



Prüfstelle Labor Rotholz
6200 Rotholz 50



Telefon

05244/6232412

Fax

05244/61931

Email

lkv.labor@lk-tirol.at

Eingelangt am :

- 1. Sep. 2023

Gemeinde Oberhofen i.l.

Auftraggeber:

Gemeinde Oberhofen
Bgm. Jürgen Schreier
Franz-Mader-Straße 17
6406 Oberhofen im Inntal

Prüfbericht

Anlage: 3/335 WVA Gemeinde Oberhofen

Analysezeitraum: **04.07.2023 - 18.08.2023**

Beurteilung gem.: TWV

Probenahmeverfahren: ISO 19458 4.4.1.1 A, ISO 5667-5

Anmerkungen: -

Probenahmestellen

Untersuchungsumfang

Entnahme	Prot. Nr.	PNStellenNr.	Messort	b	c	G	L
03.07.2023	549/2023	T22943274R4	Laufbrunnen in der Nähe des Gemeindehaus.Gemeindeamt WC, Hnr. 2	R	•	•	
03.07.2023	548/2023	T22943275R4	Privathaus Ried 23, Fam. Lechner	R	•		
03.07.2023	547/2023	T22943276R4	Fa. Primas Pizza, Mösl 1, Waschbecken WC EG	R	•	•	
03.07.2023	544/2023	T68904334	Zuleitung aus Flauring	R	•		
03.07.2023	545/2023	00	Pumpenhaus Entnahmehahn	R	•	•	•
03.07.2023	546/2023	T22942665R4	Hochbehälter Hahn Entnahmeleitung	R	•		•
03.07.2023	550/2023	T22943281R4	Hochbehälter - Bingeshof (Schöpfprobe)	R	•		•

b... bakteriologisch; c... chemisch/phys.; M... Mindestuntersuchung für kleinste Wasserversorgungen; MU... Mindestuntersuchung;
R... Routinemäßige Kontrolle; V.. Volluntersuchung; X.. Spezialuntersuchungen, G... Gutachten; L... Lokalaugenschein,

Prüfbefund: VZ WVA Oberhofen (in Arbeit)**T22943274R4, Laufbrunnen in der Nähe des Gemeindehaus.Gemeindeamt WC, Hnr. 202**

Probenahmetechnik: sterile Zapfhahnprobe mit Rückschluss auf Speicher

Die Probenahme erfolgte durch: Tiefenbrunner Thomas, Mitarbeiter der Inspektionsstelle

Gegenstand d. Prüfung: Trinkwasser

Proben-Nr.: **549/2023**

Probedatum: 03.07.2023

Uhrzeit: 07:31

Untersuchungsumfang: Routineumfang**Probeneingang:** 04.07.2023, 7 Uhr

Transport/Überbringer: gekühlt, (max. 4,4°C) durch Probenehmer

Probenidentifikation: Id-Nr. 2203934

Untersuchungsbeginn: 04.07.2023, 8 Uhr

Anmerkungen:

Bakteriologischer Befund:

Parameter	Ergebnis	KBE pro	Methode	Vorgaben-TWV	
				1)	2)
Gesamtkeimzahl 22°C	<1	1 ml	ISO 6222	100	--
Gesamtkeimzahl 37°C	<1	1 ml	ISO 6222	20	--
Coliforme Bakterien	0- nicht nachweisbar	100 ml	ÖNORM EN ISO 9308-1	0	--
Coliformen Einteilung	-	--	Api 20 E & Rapid 20 E / Leclerc	--	--
Escherichia coli	0- nicht nachweisbar	100 ml	ÖNORM EN ISO 9308-1	--	0
Enterokokken	0- nicht nachweisbar	100 ml	ÖNORM EN ISO 7899-2	--	0
Pseudomonas aeruginosa	-	250 ml	ÖNORM EN ISO 16266	0	--
Clostridium perfringens	-	250 ml	EN ISO 14189	0	--

1) Indikatorparameter (Richtwert); 2) Parameter (Grenzwert)-bei desinfiziertem Wasser GKZ 22°C u. 37°C max. 10 KBE

< kleiner Bestimmungsgrenze; > größer der angegebenen Zahl; - nicht untersucht; „Fettdruck“ = Richt- oder Grenzwertüberschreitung“

* nicht akkreditiert, **Unterauftrag; * ** Unterauftrag und nicht akkreditiert, "fäkal/pathogen = Keim fäkaler Herkunft od. enteropathogene Gruppe od. opportunistisch pathogen; nicht fäkal = aquatische Herkunft od. pflanzen/insektenassoziiert"

Unterauftrag an: -

Anmerkungen, Identifizierung: Laufbrunnen in der Nähe des Gemeindehaus.Gemeindeamt WC, Hnr. 202' ersetzt die ursprüngliche Probenahmestelle 'Gemeindeamt WC, Hnr. 202'

Abweichungen/Überschreitungen: keine

Prüfbefund: VZ WVA Oberhofen (in Arbeit)

T22943275R4, Privathaus Ried 23, Fam. Lechner



Probenahmetechnik: sterile Zapfhahnprobe mit Rückschluss auf Speicher

Die Probenahme erfolgte durch: Tiefenbrunner Thomas, Mitarbeiter der Inspektionsstelle

Gegenstand d. Prüfung: Trinkwasser

Proben-Nr.: 548/2023

Probedatum: 03.07.2023

Uhrzeit: 08:25

Untersuchungsumfang: Routineumfang**Probeneingang:** 04.07.2023, 7 Uhr

Transport/Überbringer: gekühlt, (max. 1,6°C) durch Probenehmer

Probenidentifikation: Id-Nr. 2203933

Untersuchungsbeginn: 04.07.2023, 8 Uhr

Anmerkungen:

Bakteriologischer Befund:

Parameter	Ergebnis	KBE pro	Methode	Vorgaben-TWV	
				1)	2)
Gesamtkeimzahl 22°C	8	1 ml	ISO 6222	100	--
Gesamtkeimzahl 37°C	2	1 ml	ISO 6222	20	--
Coliforme Bakterien	0- nicht nachweisbar	100 ml	ÖNORM EN ISO 9308-1	0	--
Coliformen Einteilung	-	--	Api 20 E & Rapid 20 E / Leclerc	--	--
Escherichia coli	0- nicht nachweisbar	100 ml	ÖNORM EN ISO 9308-1	--	0
Enterokokken	0- nicht nachweisbar	100 ml	ÖNORM EN ISO 7899-2	--	0
Pseudomonas aeruginosa	-	250 ml	ÖNORM EN ISO 16266	0	--
Clostridium perfringens	-	250 ml	EN ISO 14189	0	--

1) Indikatorparameter (Richtwert); 2) Parameter (Grenzwert)-bei desinfiziertem Wasser GKZ 22°C u. 37°C max. 10 KBE

< kleiner Bestimmungsgrenze; > größer der angegebenen Zahl; - nicht untersucht; „Fettdruck = Richt- oder Grenzwertüberschreitung“

* nicht akkreditiert, **Unterauftrag; * ** Unterauftrag und nicht akkreditiert, „fäkal/pathogen = Keim fäkaler Herkunft od.

enteropathogene Gruppe od. opportunistisch pathogen; nicht fäkal = aquatische Herkunft od. pflanzen/insektenassoziiert“

Unterauftrag an: -

Anmerkungen, Identifizierung:

Abweichungen/Überschreitungen: keine

Prüfbefund: VZ WVA Oberhofen (in Arbeit)

T22943276R4, Fa. Primas Pizza, Mösl 1, Waschbecken WC EG



Probenahmetechnik: sterile Zapfhahnprobe mit Rückschluss auf Speicher

Die Probenahme erfolgte durch: Tiefenbrunner Thomas, Mitarbeiter der Inspektionsstelle

Gegenstand d. Prüfung: Trinkwasser

Proben-Nr.: 547/2023

Probedatum: 03.07.2023

Uhrzeit: 08:15

Untersuchungsumfang: , Antimon, Arsen Blei, Uran**Probeneingang:** 04.07.2023, 7 Uhr

Transport/Überbringer: gekühlt, (max. 4,5°C) durch Probenehmer

Probenidentifikation: Id-Nr. 2203932

Untersuchungsbeginn: 04.07.2023, 8 Uhr

Anmerkungen:

Bakteriologischer Befund:

Parameter	Ergebnis	KBE pro	Methode	Vorgaben-TWV	
				1)	2)
Gesamtkeimzahl 22°C	1	1 ml	ISO 6222	100	--
Gesamtkeimzahl 37°C	<1	1 ml	ISO 6222	20	--
Coliforme Bakterien	0- nicht nachweisbar	100 ml	ÖNORM EN ISO 9308-1	0	--
Coliformen Einteilung	-	--	Api 20 E & Rapid 20 E / Leclerc	--	--
Escherichia coli	0- nicht nachweisbar	100 ml	ÖNORM EN ISO 9308-1	--	0
Enterokokken	0- nicht nachweisbar	100 ml	ÖNORM EN ISO 7899-2	--	0
Pseudomonas aeruginosa	0- nicht nachweisbar	100 ml	ÖNORM EN ISO 16266	0	--
Clostridium perfringens	-	100 ml	EN ISO 14189	0	--

1) Indikatorparameter (Richtwert); 2) Parameter (Grenzwert)-bei desinfiziertem Wasser GKZ 22°C u. 37°C max. 10 KBE

< kleiner Bestimmungsgrenze; > größer der angegebenen Zahl; - nicht untersucht; „Fettdruck = Richt- oder Grenzwertüberschreitung“

* nicht akkreditiert, **Unterauftrag ; * ** Unterauftrag und nicht akkreditiert, "fäkal/pathogen = Keim fäkaler Herkunft od.

enteropathogene Gruppe od. opportunistisch pathogen; nicht fäkal = aquatische Herkunft od. pflanzen/insektenassoziiert"

Unterauftrag an: -

Anmerkungen, Identifizierung:

Abweichungen/Überschreitungen: keine

Physikalisch-chemischer Befund:

Proben-Nr: 547/2023

Parameter	Ergebnis:	Dimension	Methode	Vorgabe TWV 1) 2)	
Säurekapazität Ks4,3	2,93	mmol/L	ÖNORM EN ISO 9963-1 (1996-02)**	-	--
Calcium	49	mg/L	ÖNORM EN ISO 11885 (2009-11)**	(400)	--
Magnesium	13	mg/L	ÖNORM EN ISO 11885 (2009-11)**	(150)	--
Kalium	4,2	mg/L	ÖNORM EN ISO 11885 (2009-11)**	(50)	--
Natrium	9,4	mg/L	ÖNORM EN ISO 11885 (2009-11)**	200	--
Eisen, gesamt	< 0,05	mg/L	ÖNORM EN ISO 11885 (2009-11)**	0,2/0,8	--
Mangan, gesamt	< 0,005	mg/L	ÖNORM EN ISO 11885 (2009-11)**	0,05/0,2	--
Antimon	< 1	µg/L	ÖNORM EN ISO 11885 (2009-11)**	--	5
Arsen	< 1	µg/L	ÖNORM EN ISO 11885 (2009-11)**	--	10
Blei	< 3	µg/L	ÖNORM EN ISO 11885 (2009-11)**	--	10
Uran	2,4	µg/L	ÖNORM EN ISO 11885 (2009-11)**	--	15
Gesamthärte (Wasserhärte)	9,8	°dH	DIN 38409-6 (1986-01)**	--	--
Carbonathärte	8,1	°dH	ÖNORM EN ISO 9963-1 (1996-02)**	--	--
Hydrogencarbonat	175,7	mg/L	ÖNORM EN ISO 9963-1 (1996-02)**	--	--
Chlorid	15	mg/L	ÖNORM EN ISO 10304-1 (2016-03)**	200	--
Fluorid	0,39	mg/L	ÖNORM EN ISO 10304-1 (2016-03)**	--	1,5
Nitrat	8,9	mg/L	ÖNORM EN ISO 10304-1 (2016-03)**	--	50
Sulfat	31	mg/L	ÖNORM EN ISO 10304-1 (2016-03)**	250/750	--
Ammonium	0,035	mg/L	ÖNORM EN ISO 11732 (2005-06)**	0,5	--
Nitrit	< 0,01	mg/L	ÖNORM EN ISO 13395 (1997-01)**	--	0,1
Phosphat, ortho	0,010	mg/L	ÖNORM EN ISO 15681-2 (2005-04)**	0,3	--
Gesamter organisch gebundener Kohlenst	1,1	mg/L	ÖNORM EN 1484 (2019-04)**	--	--

1) Indikatorparameter (Richtwert); 2) Parameter (Grenzwert); (..) Richtwerte laut Codex; „Fettdruck = Richt- oder Grenzwertüberschreitung“
 < kleiner Bestimmungsgrenze, [] kleiner Nachweisgrenze; > größer der angegebenen Zahl; - nicht untersucht,

* nicht akkreditiert; ** Unterauftrag; *** Unterauftrag und nicht akkreditiert:

Unterauftrag an: TIQU

Sonstige Befunde Anmerkungen: Keine

Beilagen: Keine

Abweichungen/Überschreitungen:

Prüfbefund: HB Hornbach neu (Bachegert)

T68904334, Zuleitung aus Flaurling



Probenahmetechnik: sterile Probe Füllprobe, Zulaufrohr

Die Probenahme erfolgte durch: Tiefenbrunner Thomas, Mitarbeiter der Inspektionsstelle

Gegenstand d. Prüfung: Trinkwasser

Proben-Nr.: 544/2023

Probedatum: 03.07.2023

Uhrzeit: 09:10

Untersuchungsumfang: Routineumfang**Probeneingang:** 04.07.2023, 7 Uhr

Transport/Überbringer: gekühlt, (max. 1,1°C) durch Probenehmer

Probenidentifikation: Id-Nr. 2203928

Untersuchungsbeginn: 04.07.2023, 8 Uhr

Anmerkungen:

Bakteriologischer Befund:

Parameter	Ergebnis	KBE pro	Methode	Vorgaben-TWV	
				1)	2)
Gesamtkeimzahl 22°C	8	1 ml	ISO 6222	100	--
Gesamtkeimzahl 37°C	<1	1 ml	ISO 6222	20	--
Coliforme Bakterien	0- nicht nachweisbar	100 ml	ÖNORM EN ISO 9308-1	0	--
Coliformen Einteilung	-	--	Api 20 E & Rapid 20 E / Leclerc	--	--
Escherichia coli	0- nicht nachweisbar	100 ml	ÖNORM EN ISO 9308-1	--	0
Enterokokken	0- nicht nachweisbar	100 ml	ÖNORM EN ISO 7899-2	--	0
Pseudomonas aeruginosa	-	250 ml	ÖNORM EN ISO 16266	0	--
Clostridium perfringens	-	250 ml	EN ISO 14189	0	--

1) Indikatorparameter (Richtwert); 2) Parameter (Grenzwert)-bei desinfiziertem Wasser GKZ 22°C u. 37°C max. 10 KBE

< kleiner Bestimmungsgrenze; > größer der angegebenen Zahl; - nicht untersucht; „Fettdruck“ = Richt- oder Grenzwertüberschreitung“

* nicht akkreditiert, **Unterauftrag; * ** Unterauftrag und nicht akkreditiert, "fäkal/pathogen" = Keim fäkaler Herkunft od.

enteropathogene Gruppe od. opportunistisch pathogen; nicht fäkal = aquatische Herkunft od. pflanzen/insektenassoziiert"

Unterauftrag an: -

Anmerkungen, Identifizierung:

Abweichungen/Überschreitungen: keine

Prüfbefund:**Pumpenhaus Entnahmehahn**

Probenahmetechnik: sterile Zapfhahnprobe mit Rückschluss auf Speicher

Die Probenahme erfolgte durch: Tiefenbrunner Thomas, Mitarbeiter der Inspektionsstelle

Gegenstand d. Prüfung: Trinkwasser

Proben-Nr.: **545/2023**

Probedatum: 03.07.2023

Uhrzeit: 08:03

Untersuchungsumfang: gemäß TWV,**Probeneingang:** 04.07.2023, 7 Uhr

Transport/Überbringer: gekühlt, (max. 0,3°C) durch Probenehmer

Probenidentifikation: Id-Nr. 2203930

Untersuchungsbeginn: 04.07.2023, 8 Uhr

Anmerkungen:

Bakteriologischer Befund:

Parameter	Ergebnis	KBE pro	Methode	Vorgaben-TWV	
				1)	2)
Gesamtkeimzahl 22°C	4	1 ml	ISO 6222	100	--
Gesamtkeimzahl 37°C	1	1 ml	ISO 6222	20	--
Coliforme Bakterien	0- nicht nachweisbar	100 ml	ÖNORM EN ISO 9308-1	0	--
Coliformen Einteilung	-	--	Api 20 E & Rapid 20 E / Leclerc	--	--
Escherichia coli	0- nicht nachweisbar	100 ml	ÖNORM EN ISO 9308-1	--	0
Enterokokken	0- nicht nachweisbar	100 ml	ÖNORM EN ISO 7899-2	--	0
Pseudomonas aeruginosa	-	250 ml	ÖNORM EN ISO 16266	0	--
Clostridium perfringens	-	250 ml	EN ISO 14189	0	--

1) Indikatorparameter (Richtwert); 2) Parameter (Grenzwert)-bei desinfiziertem Wasser GKZ 22°C u. 37°C max. 10 KBE

< kleiner Bestimmungsgrenze; > größer der angegebenen Zahl; - nicht untersucht; „Fettdruck“ = Richt- oder Grenzwertüberschreitung

* nicht akkreditiert, **Unterauftrag; *** Unterauftrag und nicht akkreditiert, "fäkal/pathogen" = Keim fäkaler Herkunft od.

enteropathogene Gruppe od. opportunistisch pathogen; nicht fäkal = aquatische Herkunft od. pflanzen/insektenassoziiert

Unterauftrag an: -

Anmerkungen, Identifizierung:

Abweichungen/Überschreitungen: keine

Physikalisch-chemischer Befund:

Proben-Nr: 545/2023

Parameter	Ergebnis:	Dimension	Methode	Vorgabe TWV 1) 2)	
Säurekapazität Ks4,3	4,58	mmol/L	ÖNORM EN ISO 9963-1 (1996-02)**	-	--
Calcium	72	mg/L	ÖNORM EN ISO 11885 (2009-11)**	(400)	--
Magnesium	21	mg/L	ÖNORM EN ISO 11885 (2009-11)**	(150)	--
Kalium	5,6	mg/L	ÖNORM EN ISO 11885 (2009-11)**	(50)	--
Natrium	14	mg/L	ÖNORM EN ISO 11885 (2009-11)**	200	--
Eisen, gesamt	0,12	mg/L	ÖNORM EN ISO 11885 (2009-11)**	0,2/0,8	--
Mangan, gesamt	0,013	mg/L	ÖNORM EN ISO 11885 (2009-11)**	0,05/0,2	--
Gesamthärte (Wasserhärte)	14,8	°dH	DIN 38409-6 (1986-01)**	--	--
Carbonathärte	12,7	°dH	ÖNORM EN ISO 9963-1 (1996-02)**	--	--
Hydrogencarbonat	276,4	mg/L	ÖNORM EN ISO 9963-1 (1996-02)**	--	--
Chlorid	24	mg/L	ÖNORM EN ISO 10304-1 (2016-03)**	200	--
Fluorid	0,51	mg/L	ÖNORM EN ISO 10304-1 (2016-03)**	--	1,5
Nitrat	14	mg/L	ÖNORM EN ISO 10304-1 (2016-03)**	--	50
Sulfat	38	mg/L	ÖNORM EN ISO 10304-1 (2016-03)**	250/750	--
Ammonium	0,016	mg/L	ÖNORM EN ISO 11732 (2005-06)**	0,5	--
Nitrit	< 0,01	mg/L	ÖNORM EN ISO 13395 (1997-01)**	--	0,1
Phosphat, ortho	< 0,01	mg/L	ÖNORM EN ISO 15681-2 (2005-04)**	0,3	--
Gesamter organisch gebundener Kohlenst	0,64	mg/L	ÖNORM EN 1484 (2019-04)**	--	--
Clopyralid	< 0,03	µg/l	DIN 38407-35**	--	0,10
MCPB (4-(4-Chlor-2-methylphenoxy)-butte	< 0,03	µg/l	DIN 38407-35**	--	0,10
Atrazin-Desethyl	< 0,03	µg/l	DIN 38407-36**	--	0,1
2,4-D ((2,4-Dichlorphenoxy)-essigsäure), i	[0,00585]	2,4-D µg/l	DIN 38407-35**	--	0,10
2,4-DP (Dichloprop, 2-(2,4-Dichlorphenox	[0,00751]	2,4-DP µg/l	DIN 38407-35**	--	0,10
2-Amino-4-methoxy-6-methyl-1,3,5-triazin	[0,00662]	µg/l	DIN 38407-36**	--	--
3,5,6-Trichlor-2-pyridinol	[0,00264]	µg/l	DIN 38407-35**	--	--
Alachlor	[0,00739]	µg/l	DIN 38407-36**	--	0,10
Aldrin	[0,000604]	µg/l	DIN EN ISO 6468**	--	0,03
Atrazin	[0,00641]	µg/l	DIN 38407-36**	--	0,10
Atrazin-Desisopropyl	[0,00405]	µg/l	DIN 38407-36**	--	0,1
Azoxystrobin	[0,0072]	µg/l	DIN 38407-36**	--	0,10
Bentazon	[0,00332]	µg/l	DIN 38407-35**	--	0,10
Bromacil	[0,00752]	µg/l	DIN 38407-36**	--	0,10
Chloridazon	[0,00483]	µg/l	DIN 38407-36**	--	0,10
Clothianidin	[0,00632]	µg/l	DIN 38407-35**	--	0,10
DACT (Atrazin-Desethyl-Desisopropyl, 6-	[0,00714]	µg/l	DIN 38407-36**	--	--
Dicamba	[0,00576]	µg/l	DIN 38407-35**	--	0,10
Dieldrin	[0,000711]	µg/l	DIN EN ISO 6468**	--	0,03
Dimethachlor	[0,00764]	µg/l	DIN 38407-36**	--	0,10
Dimethachlor - CGA 369873 (Metazachlor	[0,00156]	µg/l	DIN 38407-36**	--	--
Dimethachlor - CGA 373464	[0,0051]	µg/l	DIN 38407-35**	--	--
Dimethachlor-Säure (CGA 50266)	[0,00657]	µg/l	DIN 38407-35**	--	--

Physikalisch-chemischer Befund:

Proben-Nr: 545/2023

Parameter	Ergebnis:	Dimension	Methode	Vorgabe TWV 1) 2)	
Dimethachlor-Sulfonsäure (CGA 354742)	[0,00664]	µg/l	DIN 38407-35**	--	--
Dimethenamid-P	[0,00609]	µg/l	DIN 38407-36**	--	0,10
Diuron	[0,00763]	µg/l	DIN 38407-36**	--	0,10
Ethofumesat	[0,00597]	µg/l	DIN 38407-36**	--	0,10
Flufenacet	[0,00782]	µg/l	DIN 38407-36**	--	0,10
Gluphosinat	[0,00774]	µg/l	DIN 38407-22**	--	0,10
Glyphosat	[0,00752]	µg/l	DIN ISO 16308**	--	0,10
Heptachlor	[0,00223]	µg/l	EN ISO 10695**	--	0,03
Heptachlorepoxid	[0,00391]	µg/l	EN ISO 6468**	--	0,030
Hexazinon	[0,00785]	µg/l	DIN 38407-36**	--	0,10
Imidacloprid	[0,00697]	µg/l	DIN 38407-36**	--	0,10
Iodosulfuron-methyl	[0,00763]	µg/l	DIN 38407-36**	--	0,10
Isoproturon	[0,00577]	µg/l	DIN 38407-36**	--	0,10
Isoproturon-Desmethyl	[0,00482]	µg/l	DIN 38407-36**	--	--
MCPA ((4-Chlor-2-methylphenoxy)-essigs	[0,00646]	MCPA µg/l	DIN 38407-35**	--	0,10
MCPA ((4-Chlor-2-methylphenoxy)-essigs	[0,00729]	MCPA µg/l	DIN 38407-35**	--	0,10
Mesosulfuron-methyl	[0,00862]	µg/l	DIN 38407-36**	--	0,10
Metalaxyl-M (Metalaxyl)	[0,0081]	µg/l	DIN 38407-36**	--	0,10
Metamitron	[0,00443]	µg/l	DIN 38407-36**	--	0,10
Metazachlor	[0,00524]	µg/l	DIN 38407-36**	--	0,10
Metolachlor (s-Metolachlor)	[0,00754]	µg/l	DIN 38407-36**	--	0,10
Metribuzin	[0,00616]	µg/l	DIN 38407-36**	--	0,10
Metsulfuron-methyl	[0,0059]	µg/l	DIN 38407-36**	--	0,10
N,N-Dimethylsulfamid	< 0,1	µg/l	DIN 38407-36**	--	--
Nicosulfuron	[0,00493]	µg/l	DIN 38407-36**	--	0,10
Pethoxamid	[0,00717]	µg/l	DIN 38407-36**	--	0,10
Propazin	[0,00736]	µg/l	DIN 38407-36**	--	0,10
Propazin-2-Hydroxy	[0,00448]	µg/l	DIN 38407-36**	--	--
Propiconazol	[0,00529]	µg/l	DIN 38407-36**	--	0,10
Simazin	[0,0057]	µg/l	DIN 38407-36**	--	0,10
Summe Pestizide	< 0,1	µg/l	berechnet**	--	0,50
Terbuthylazin	[0,0058]	µg/l	DIN 38407-36**	--	0,10
Terbuthylazin-2-Hydroxy	[0,00414]	µg/l	DIN 38407-36**	--	--
Terbuthylazin-2-Hydroxy-Desethyl (GS 28	[0,00797]	µg/l	DIN 38407-36**	--	--
Terbuthylazin-Desethyl (GS 26379, MT1)	[0,00466]	µg/l	DIN 38407-36**	--	0,10
Thiacloprid	[0,00539]	µg/l	DIN 38407-36**	--	0,10
Thiamethoxam	[0,00502]	µg/l	DIN 38407-36**	--	0,10
Thifensulfuron-methyl	[0,00684]	µg/l	DIN 38407-36**	--	0,10
Tolylfluanid	[0,00679]	µg/l	DIN EN ISO 6468**	--	--
Tribenuron-methyl	[0,00421]	µg/l	DIN 38407-36**	--	0,10
Triclopyr	[0,00778]	µg/l	DIN 38407-35**	--	0,10

Physikalisch-chemischer Befund:

Proben-Nr: 545/2023

Parameter	Ergebnis:	Dimension	Methode	Vorgabe TWV 1) 2)	
Triflursulfuron-methyl	[0,00339]	µg/l	DIN 38407-36**	--	0,10
Tritosulfuron	[0,00758]	µg/l	DIN 38407-36**	--	0,10
2,6-Dichlorbenzamid	[0,00773]	µg/l	DIN 38407-36**	--	--
Alachlor-t-Säure (Metabolit 70)	[0,0152]	µg/l	DIN 38407-35**	--	--
Alachlor-t-Sulfonsäure (Metabolit 65)	< 0,1	µg/l	DIN 38407-35**	--	--
Aminomethylphosphonsäure (AMPA)	[0,0122]	µg/l	DIN ISO 16308**	--	--
Atrazin-2-Hydroxy	[0,00608]	µg/l	DIN 38407-36**	--	--
Azoxystrobin-O-Demethyl (CYPM)	[0,0226]	µg/l	DIN 38407-36**	--	--
Chloridazon-Desphenyl (B)	[0,00484]	µg/l	DIN 38407-36**	--	--
Chloridazon-methyl-Desphenyl (B-1)	[0,0105]	µg/l	DIN 38407-36**	--	--
Chlorthalonil - R611965	[0,0165]	µg/l	DIN 38407-35**	--	--
Chlorthalonil-Sulfonsäure (R 417888)	[0,0172]	µg/l	DIN 38407-35**	--	--
Dimethenamid-Säure (M 23)	[0,00747]	µg/l	DIN 38407-36**	--	0,10
Dimethenamid-Sulfonsäure (M 27)	[0,00958]	µg/l	DIN 38407-36**	--	0,10
Flufenacet-Säure	[0,0131]	µg/l	DIN 38407-36**	--	0,10
Flufenacet-Sulfonsäure (M 2)	[0,0159]	µg/l	DIN 38407-35**	--	--
Metazachlor-Säure (BH 479-4)	[0,00768]	µg/l	DIN 38407-36**	--	--
Metazachlor-Sulfonsäure (BH 479-8)	[0,00728]	µg/l	DIN 38407-36**	--	--
Metolachlor - CGA 368208	[0,0127]	µg/l	DIN 38407-35**	--	0,10
Metolachlor - NOA 413173	[0,0191]	µg/l	DIN 38407-36**	--	0,10
Metolachlor-Säure (CGA 351916)	[0,0118]	µg/l	DIN 38407-36**	--	--
Metolachlor-Sulfonsäure (CGA 380168)	[0,0139]	µg/l	DIN 38407-35**	--	--
Metribuzin-Desamino	[0,0119]	µg/l	DIN 38407-36**	--	--

1) Indikatorparameter (Richtwert); 2) Parameter (Grenzwert); (...) Richtwerte laut Codex; „Fettdruck = Richt- oder Grenzwertüberschreitung“
 < kleiner Bestimmungsgrenze, [] kleiner Nachweisgrenze; > größer der angegebenen Zahl; - nicht untersucht,
 * nicht akkreditiert; ** Unterauftrag; *** Unterauftrag und nicht akkreditiert:

Unterauftrag an: CTUA, TIQU

Sonstige Befunde Anmerkungen: Keine

Beilagen: Keine

Abweichungen/Überschreitungen:

Prüfbefund: HB Hornbach neu (Bachegert)
T22942665R4, Hochbehälter Hahn Entnahmeleitung


Probenahmetechnik: sterile Schöpfprobe

Die Probenahme erfolgte durch: Tiefenbrunner Thomas, Mitarbeiter der Inspektionsstelle

Gegenstand d. Prüfung: Trinkwasser

Proben-Nr.: **546/2023**

Probedatum: 03.07.2023

Uhrzeit: 09:01

Untersuchungsumfang: Routineumfang**Probeneingang:** 04.07.2023, 7 Uhr

Transport/Überbringer: gekühlt, (max. 0,1°C) durch Probenehmer

Probenidentifikation: Id-Nr. 2203931

Untersuchungsbeginn: 04.07.2023, 8 Uhr

Anmerkungen:

Bakteriologischer Befund:

Parameter	Ergebnis	KBE pro	Methode	Vorgaben-TWV	
				1)	2)
Gesamtkeimzahl 22°C	<1	1 ml	ISO 6222	100	--
Gesamtkeimzahl 37°C	<1	1 ml	ISO 6222	20	--
Coliforme Bakterien	0- nicht nachweisbar	100 ml	ÖNORM EN ISO 9308-1	0	--
Coliformen Einteilung	-	--	Api 20 E & Rapid 20 E / Leclerc	--	--
Escherichia coli	0- nicht nachweisbar	100 ml	ÖNORM EN ISO 9308-1	--	0
Enterokokken	0- nicht nachweisbar	100 ml	ÖNORM EN ISO 7899-2	--	0
Pseudomonas aeruginosa	-	250 ml	ÖNORM EN ISO 16266	0	--
Clostridium perfringens	-	250 ml	EN ISO 14189	0	--

1) Indikatorparameter (Richtwert); 2) Parameter (Grenzwert)-bei desinfiziertem Wasser GKZ 22°C u. 37°C max. 10 KBE

< kleiner Bestimmungsgrenze; > größer der angegebenen Zahl; - nicht untersucht; „Fettdruck“ = Richt- oder Grenzwertüberschreitung“

* nicht akkreditiert, **Unterauftrag; * ** Unterauftrag und nicht akkreditiert, "fäkal/pathogen" = Keim fäkaler Herkunft od.

enteropathogene Gruppe od. opportunistisch pathogen; nicht fäkal = aquatische Herkunft od. pflanzen/insektenassoziiert"

Unterauftrag an: -

Anmerkungen, Identifizierung:

Abweichungen/Überschreitungen: keine

Prüfbefund: HB Bingeshof

T22943281R4, Hochbehälter - Bingeshof (Schöpfprobe)



Probenahmetechnik: sterile Schöpfprobe

Die Probenahme erfolgte durch: Tiefenbrunner Thomas, Mitarbeiter der Inspektionsstelle

Gegenstand d. Prüfung: Trinkwasser

Proben-Nr.: 550/2023

Probedatum: 03.07.2023

Uhrzeit: 08:41

Untersuchungsumfang: Routineumfang**Probeneingang:** 04.07.2023, 7 Uhr

Transport/Überbringer: gekühlt, (max. 1,3°C) durch Probenehmer

Probenidentifikation: Id-Nr. 2203936

Untersuchungsbeginn: 04.07.2023, 8 Uhr

Anmerkungen:

Bakteriologischer Befund:

Parameter	Ergebnis	KBE pro	Methode	Vorgaben-TWV	
				1)	2)
Gesamtkeimzahl 22°C	3	1 ml	ISO 6222	100	--
Gesamtkeimzahl 37°C	<1	1 ml	ISO 6222	20	--
Coliforme Bakterien	0- nicht nachweisbar	100 ml	ÖNORM EN ISO 9308-1	0	--
Coliformen Einteilung	-	--	Api 20 E & Rapid 20 E / Leclerc	--	--
Escherichia coli	0- nicht nachweisbar	100 ml	ÖNORM EN ISO 9308-1	--	0
Enterokokken	0- nicht nachweisbar	100 ml	ÖNORM EN ISO 7899-2	--	0
Pseudomonas aeruginosa	-	250 ml	ÖNORM EN ISO 16266	0	--
Clostridium perfringens	-	250 ml	EN ISO 14189	0	--

1) Indikatorparameter (Richtwert); 2) Parameter (Grenzwert)-bei desinfiziertem Wasser GKZ 22°C u. 37°C max. 10 KBE
 < kleiner Bestimmungsgrenze; > größer der angegebenen Zahl; - nicht untersucht; „Fettdruck = Richt- oder Grenzwertüberschreitung“
 * nicht akkreditiert, **Unterauftrag; *** Unterauftrag und nicht akkreditiert, "fäkal/pathogen = Keim fäkaler Herkunft od. enteropathogene Gruppe od. opportunistisch pathogen; nicht fäkal = aquatische Herkunft od. pflanzen/insektenassoziiert"

Unterauftrag an: -

Anmerkungen, Identifizierung:

Abweichungen/Überschreitungen: keine

Nur das Original hat volle Gültigkeit. Die auszugsweise Weitergabe oder Veröffentlichung des Berichts bedarf der schriftlichen Zustimmung durch den Technischen Leiter. Die rasche Übermittlung des vollständigen Berichts (inkl. Gutachten und etwaige Beilagen) an die zuständige Behörde obliegt dem Auftraggeber, falls nicht anders vereinbart.

Die Prüfergebnisse dieses Berichts beziehen sich ausschließlich auf die Prüfgegenstände. Ohne schriftliche Genehmigung des Prüflaboratoriums darf dieser Prüfbericht nicht auszugsweise vervielfältigt werden. Angaben zur jeweiligen Messunsicherheit und der Entscheidungsregel für angegebene Analysewerte erfolgen auf Kundenanfrage (Messunsicherheiten sind auf Prüfbericht nicht abgebildet; bzgl. der Entscheidungsregel wird auf das QM-Dokument der Prüfstelle VA 1.22 verwiesen).

Ende des Prüfberichts

Mag. Manuel Tusch (technischer Leiter Prüfstelle)



Prüfstelle Labor Rotholz
6200 Rotholz 50



Telefon
Fax
Email

05244/6232412
05244/61931
lkv.labor@lk-tirol.at

Auftraggeber:

Gemeinde Oberhofen
Bgm. Jürgen Schreier
Franz-Mader-Straße 17
6406 Oberhofen im Inntal

Trinkwasser - Inspektionsbericht

Anlage: 3/335 WVA Gemeinde Oberhofen

Anlage ID: T20542105R3
Inspektionsdatum: **03.07.2023**
Auftragseingang: 29.06.2023 telefonisch
Beurteilung gem.: TWV
Inspektionsverfahren: ÖN M5874
Auftrag, Anlass: Jährliche Kontrolle lt. TWV
Inspektionsumfang: 3-335 WVA Gemeinde Oberhofen, Grundwasserentnahme Tiefbrunnen Mösl, HB Bingshof, HB Hornbach neu (Bachegert)
Versorgungsumfang: Gemeinde, 429 Haush. 1855 Pers. 980 Nächt./J. 515 m³/Tag
Anmerkungen: -
Witterung zu Beginn der Inspektion:
03.07.2023, Lufttemperatur 18 °C, trocken, leichter Niederschlag vor 4 Tagen

Inspektionen

Datum	Prot. Nr.	Anlage ID	Anlage Name
03.07.2023	550/2023	T20542164R3	HB Bingshof
03.07.2023	546/2023	T20542170R3	HB Hornbach neu (Bachegert)
03.07.2023	545/2023	T20542173R3	Grundwasserentnahme Tiefbrunnen Mösl
03.07.2023	2203929L2023	T20542105R3	3-335 WVA Gemeinde Oberhofen

Probenahme

Entnahmestelle: **T22943274R4 Gemeindeamt WC, Hnr. 202 Kontrolle 03.07.2023**
Probenahmetechnik: sterile Zapfhahnprobe mit Rückschluss auf Speicher
Messungen vor Ort: Wassertemperatur (ÖNORM M 6616): 12°C; pH (ISO 10523): 7,4; Leitfähigkeit (EN 27888): 355 µS/cm (20 °C)
Sensorische Beurteilung vor Ort (ÖNORM M 6620): Farbe - Farblos; Trübung - keine Trübung
Bodensatz - ohne Bodensatz; Geruch - ohne Besonderheiten; Geschmack - ohne Besonderheiten
Aufbereitetes o. natives Wasser: NATIV
Entnahmestelle: **T22943275R4 Privathaus Ried 23, Fam. Lechner Kontrolle 03.07.2023**
Probenahmetechnik: sterile Zapfhahnprobe mit Rückschluss auf Speicher
Messungen vor Ort: Wassertemperatur (ÖNORM M 6616): 10°C; pH (ISO 10523): 7,8; Leitfähigkeit (EN 27888): 359 µS/cm (20 °C)
Sensorische Beurteilung vor Ort (ÖNORM M 6620): Farbe - Farblos; Trübung - keine Trübung
Bodensatz - ohne Bodensatz; Geruch - ohne Besonderheiten; Geschmack - ohne Besonderheiten
Aufbereitetes o. natives Wasser: NATIV

Entnahmestelle: **T22943276R4 Fa. Primas Pizza, Mösl 1, Waschbecken WC EG Kontrolle 03.07.2023**

Probenahmetechnik: sterile Zapfhahnprobe mit Rückschluss auf Speicher

Messungen vor Ort: Wassertemperatur (ÖNORM M 6616): 10°C; pH (ISO 10523): 7,7; Leitfähigkeit (EN 27888): 400 µS/cm (20 °C)
Sensorische Beurteilung vor Ort (ÖNORM M 6620): Farbe - Farblos; Trübung - keine Trübung
Bodensatz - kein Bodensatz; Geruch - ohne Besonderheiten; Geschmack - ohne Besonderheiten

Aufbereitetes o. natives Wasser: NATIV

Entnahmestelle: **T68904334 Zuleitung aus Flaurling Kontrolle 03.07.2023**

Probenahmetechnik: sterile Probe Füllprobe, Zulaufrohr

Messungen vor Ort: Wassertemperatur (ÖNORM M 6616): 12°C; pH (ISO 10523): 7,9; Leitfähigkeit (EN 27888): 88 µS/cm (20 °C)
Sensorische Beurteilung vor Ort (ÖNORM M 6620): Farbe - Farblos; Trübung - keine Trübung
Bodensatz - ohne Bodensatz; Geruch - ohne Besonderheiten; Geschmack - ohne Besonderheiten

Aufbereitetes o. natives Wasser: NATIV

Entnahmestelle: **Pumpenhaus Entnahmehahn Kontrolle 03.07.2023**

Probenahmetechnik: sterile Zapfhahnprobe mit Rückschluss auf Speicher

Messungen vor Ort: Wassertemperatur (ÖNORM M 6616): 12°C; pH (ISO 10523): 7,6; Leitfähigkeit (EN 27888): 514 µS/cm (20 °C)
Sensorische Beurteilung vor Ort (ÖNORM M 6620): Farbe - Farblos; Trübung - keine Trübung
Bodensatz - ohne Bodensatz; Geruch - ohne Besonderheiten; Geschmack - ohne Besonderheiten

Aufbereitetes o. natives Wasser: NATIV

Entnahmestelle: **T22942665R4 Hochbehälter Hahn Entnahmeleitung Kontrolle 03.07.2023**

Probenahmetechnik: sterile Schöpfprobe

Messungen vor Ort: Wassertemperatur (ÖNORM M 6616): 10°C; pH (ISO 10523): 7,6; Leitfähigkeit (EN 27888): 355 µS/cm (20 °C)
Sensorische Beurteilung vor Ort (ÖNORM M 6620): Farbe - Farblos; Trübung - keine Trübung
Bodensatz - ohne Bodensatz; Geruch - ohne Besonderheiten; Geschmack - ohne Besonderheiten

Aufbereitetes o. natives Wasser: NATIV

Entnahmestelle: **T22943281R4 Hochbehälter Tauchprobe Kontrolle 03.07.2023**

Probenahmetechnik: sterile Schöpfprobe

Messungen vor Ort: Wassertemperatur (ÖNORM M 6616): 10°C; pH (ISO 10523): 7,8; Leitfähigkeit (EN 27888): 358 µS/cm (20 °C)
Sensorische Beurteilung vor Ort (ÖNORM M 6620): Farbe - Farblos; Trübung - keine Trübung
Bodensatz - ohne Bodensatz; Geruch - ohne Besonderheiten; Geschmack - ohne Besonderheiten

Aufbereitetes o. natives Wasser: NATIV

Ortsbefund:

Object_ID: T20542105R3

Protokoll Nr.: 2203929L2023

3-335 WVA Gemeinde Oberhofen

Durchgeführt von: Tiefenbrunner Thomas, Mitarbeiter der Inspektionsstelle

am 03.07.2023

Anlagenbeschreibung

Die WVA wurde am 03.07.2023 inspiziert. Inspektor Thomas Tiefenbrunner, Mitarbeiter der Inspektionsstelle LKV Labor Rotholz, hat im Beisein des Auftraggebers bzw. durch einen Vertreter des Auftraggebers alle ihm vorgezeigten / bekannten Anlagenteile inspiziert und die entsprechenden Proben gem. Beauftragung gezogen. Alle etwaigen Schüttungsmessungen wurden außerhalb des akkreditierten Bereiches durchgeführt. Informationen zu nicht sichtbaren Anlagenteilen (Leitungen etc.) werden lt. Angaben des Auftraggebers / Anlagenbetreibers erfasst.

Feststellungen, Mängel, Änderungen:

Ereignisse: 03.07.2023 Inspektion der Anlagenteile und Probenziehung

Mögliche Verunreinigungen: siehe Lokalausweis der einzelnen Anlagenteile

Mängel: siehe Lokalausweis der einzelnen Anlagenteile

Letztjährige baulich-technische Änderungen: siehe Lokalausweis der einzelnen Anlagenteile

Ortsbefund:

Object_ID: T20542173R3

Protokoll Nr.: 545/2023

Grundwasserentnahme Tiefbrunnen Mösl

Durchgeführt von: Tiefenbrunner Thomas, Mitarbeiter der Inspektionsstelle

am 03.07.2023

- Die Anlage befindet sich in ordnungsgemäßigem Zustand
- Offensichtliche Mängel festgestellt

ja
nein

Anlagenbeschreibung

Der Brunnen GW70335014 befindet sich in der Nähe von der Firma Primas (ca. 100m entfernt) auf dem Gemeindegebiet von Oberhofen mit der Grundstücksnummer 3796. Der Tiefbrunnen liegt auf einer Wiese und ist mit einem Maschendrahtzaun im Ausmaß von ca. 20m x 20m eingezäunt. Direkt neben dem Tiefbrunnen befindet sich das Brunnenhaus in dem sich auch der Entnahmehahn befindet. Es ist auch ein Schutzgebiet ausgewiesen T21654085R4.

Beim Tiefbrunnen handelt sich um einen betonierten Schachtbrunnen.
Die Gesamttiefe beträgt ca. 18 m. u. GOK und der Verrohrungsdurchmesser beträgt 1.300 mm.
Der Wasserstand beträgt ca. 2 m. Der Schacht ist mit einem dicht versperrbaren Nirosta-Deckel inkl. Lüftungspilz und umlaufender Dichtung versehen.
Das dahinterliegende betonierte Brunnenhaus stammt aus dem Jahr 1964.
Umfeld des Brunnens: Wiese, Acker mit kleinräumiger Abzäunung der Anlagen.
Einzugs-/Fassungsbereich: flache Wiese, Acker.
Schutzgebiet/Ausmaß: Wiese, eingezäunt mit Maschenzaun.
Das Überniveau des Einstiegsdom beträgt ca. 40 cm zum Umliegenden Erdreich.
Es sind 2 Pumpen im Tiefbrunnen montiert. Pumpleistung: alte Pumpe 11 l/s; neue Pumpe 12 l/s.
Es ist immer nur eine Pumpe in Betrieb (Wechselschaltung).
Das Wasser wird anschließend in den HB Bachegert BW70335001-02 gepumpt.

Feststellungen, Mängel, Änderungen:

Ereignisse: Das Brunnenhaus und der Tiefbrunnen sauber und entspricht den hygienischen und technischen Erfordernissen.

Bei der Probenahme war um den Tiefbrunnen und Brunnenhaus sauber ausgemäht.

Mögliche Verunreinigungen: keine Verunreinigungsgefahr

Mängel: keine offensichtlichen Mängel festgestellt

Letztjährige baulich- technische Änderungen: keine Änderungen

Ortsbefund:

Object_ID: T20542170R3

Protokoll Nr.: 546/2023

HB Hornbach neu (Bachegert)

Durchgeführt von: Tiefenbrunner Thomas, Mitarbeiter der Inspektionsstelle

am 03.07.2023

- Die Anlage befindet sich in ordnungsgemäßigem Zustand
- Offensichtliche Mängel festgestellt

ja
nein

Anlagenbeschreibung

Der Hochbehälter BW70335001-03 befindet sich in Bachegert ca. 70 Höhenmeter oberhalb von Oberhofen auf dem Grundstück 3439/1. Das Wasser gelangt vom Tiefbrunnen über eine Pumpe in den Hochbehälter Bachegert. Die Pumpleitung beginnt beim bestehenden Tiefbrunnen Mösl in Oberhofen und endet beim Hochbehälter Hornbach neu. Die Länge der Zubringerleitung vom Übergabeschacht bis zum Hochbehälter beträgt ca. 985 m. Als Leitungsmaterial wurde lt. Auftraggeber PE 100 gewählt.

Der Hochbehälter Bachegert (Hornbach) besteht aus Beton. Die Decke der Wasserkammer ist in Rohbeton ausgeführt und war trocken. Er ist mit einer dicht versperrbaren Metalltür versehen. Man gelangt über eine verflieste Vorkammer zur tiefer gelegenen Schieberkammer. In dem Hochbehälter befinden sich 2 Wasserkammern mit je ca. 250 m³. Diese werden gleichzeitig befüllt. Der Hochbehälter wurde im Jahr 2001 errichtet. Für eine ausreichende Be- und Entlüftung sorgen Luftschlitze in der Nirosta-Tür. Sämtliche Lüftungseinrichtungen sind mit einem engmaschigen Insektenschutzgitter versehen.

Die Überlaufleitung befindet sich direkt vor dem Hochbehälter, und ist mit einer Froschkappe gegen das Eindringen von Kleintieren abgesichert, war funktionstüchtig und weist keine Beschädigung auf.

5,3 l/s werden zum Zeitpunkt der Inspektion von der 3/1549 Gemeinde-WVA Flauring in den Hochbehälter Hornbach neu (Bachegert) eingespeist.

Die Installationen Zuleitung im Hochbehälter Wasser Flauring sind in Edelstahl ausgeführt.

Die Schieber im Hochbehälter sind in Guss ausgeführt die Leitungen in PE.

Anschließend gelangt das Wasser in das Versorgungsgebiet Oberhofen.

Feststellungen, Mängel, Änderungen:

Ereignisse: Zum Zeitpunkt der Probenahme war um den Hochbehälter sauber ausgemäht.

Mögliche Verunreinigungen: keine Verunreinigungsgefahr

Mängel: keine offensichtlichen Mängel festgestellt

Letztjährige baulich-technische Änderungen: keine Änderungen

Ortsbefund:

Object_ID: T20542164R3

Protokoll Nr.: 550/2023

HB Bingeshof

Durchgeführt von: Tiefenbrunner Thomas, Mitarbeiter der Inspektionsstelle

am 03.07.2023

- Die Anlage befindet sich in ordnungsgemäßigem Zustand
- Offensichtliche Mängel festgestellt

ja
nein

Anlagenbeschreibung

Der GFK Behälter BW70335002 befindet sich auf dem Grundstück Nr. 3557. Er ist im Erdreich versenkt. Der Resistanbehälter besitzt einen Einstiegsdom aus GFK, der dicht versperbare Deckel ist mit einem Lüftungspilz und umlaufender Dichtung ausgestattet. Der Deckel des Hochbehälters ist aufgelegt und besitzt einen integrierten Lüftungspilz und eine umlaufende Dichtung und ist mit 4 Schrauben gesichert gegen das Eindringen von Kleintieren. Das Wasser wird mittels einer Pumpe mit Schwimmerschalter von der Versorgungsleitung Oberhoden in den Hochbehälter Bingeshof gepumpt. Die Pumpstation befindet sich im Weiler Moss. Die Entfernung vom Weiler Moss beträgt bis zum Hochbehälter Bingeshof ca. 120 m. Die Pumpe ist ca. 300 m vom Tiefbrunnen Mösl entfernt. Die Überlaufleitung befindet sich etwas unterhalb des Hochbehälters und mündet in den Wald, und ist mit einer Froschkappe gegen das Eindringen von Kleintieren abgesichert, war funktionstüchtig und weist keine Beschädigung auf. Im Hochbehälter Bingeshof befinden sich derzeit ca. 1,5 m³ Wasser. Anschließend gelangt das Wasser in die Versorgungszone LN 70335002 Bingeshof (Versorgungszone mit 3 Häusern).

Feststellungen, Mängel, Änderungen:

Ereignisse: Der Behälter wird lt. Angaben des Betreibers in jährlichen Intervallen gereinigt.
Bei der Probenahme war um den Hochbehälter sauber ausgemäht.

Mögliche Verunreinigungen: keine Verunreinigungsgefahr

Mängel: keine offensichtlichen Mängel festgestellt

Letztjährige baulich-technische Änderungen: keine Änderungen

Hygienische Beurteilung:

Siehe „Anhang - Hygienische Beurteilung“

Beurteilung Protokoll Nr.: G549/2023

Ende des Inspektionsberichts

Freigabe des Inspektionsberichts: Mag. Manuel Tusch (technischer Leiter Inspektionsstelle)

Anhang – Hygienische Beurteilung:

Gutachten:

ProtokollNr. **G549/2023**

Anlagen_ID: T20542105R3

Bezeichnung der Anlage: 3/335 WVA Gemeinde Oberhofen

Umfang: Gesamter Bericht (mit etwaigen Beilagen).

Beurteilung der Anlage (Mängel):

-

Abweichende Prüfergebnisse inklusive Vor-Ort-Prüfungen:

keine

Gesamtbeurteilung

Im Rahmen des durchgeführten Untersuchungsumfangs ist das Wasser gemäß Trinkwasserverordnung BGBl 304/2001 idgF und Codex B1 IV. Auflage bzw. auf Grund der geltenden Hygieneverordnungen

derzeit geeignet

zur Verwendung als Trinkwasser.

Hinweise, Erläuterungen

Die WVA Oberhofen wird mit Wasser vom TB Mösl und mit Wasser von der Gemeinde Flauring versorgt. Beim durchgeführten Lokalaugenschein am 03.07.23 wurden alle vom Anlagenbetreiber bzw. Auftraggeber vorgezeigten, zugänglichen und aus hygienischer Sicht relevanten Anlagenteile besichtigt. Die Anlage machte aus hygienischer und technischer Sicht zum Zeitpunkt der Inspektion weitgehend einen ordnungsgemäßen Eindruck. Beim Lokalaugenschein wurden keine offensichtlichen Mängel gefunden.

Die bakteriologischen Untersuchungen waren unauffällig.

Die chemische Analyse der Netzprobe zeigt ein mittelhartes Wasser. Phosphat, Ammonium, Nitrat waren in geringen Mengen nachweisbar. Nitrit war nicht nachweisbar. Bei den durchgeführten Schwermetalluntersuchungen konnten keine relevanten Belastungen festgestellt werden (Uran war in geringen Mengen nachweisbar).

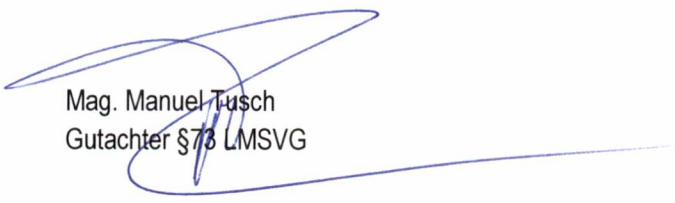
Die chemische Analyse des Wassers aus dem Tiefbrunnen zeigt ein hartes Wasser. Nitrat, Ammonium waren in geringen Mengen nachweisbar. Nitrit, Phosphat waren nicht nachweisbar. Bei den durchgeführten Schwermetalluntersuchungen konnten keine relevanten Belastungen festgestellt werden (Eisen und Mangan waren in geringen Mengen nachweisbar).

Die durchgeführten Pestizid Untersuchungen waren unauffällig, Glyphosat und dessen Metabolit AMPA waren kleiner der Nachweisgrenze.

Nutzungseinschränkungen und Maßnahmen

keine

Anmerkungen: keine



Mag. Manuel Tusch
Gutachter §73 LMSVG

Die Beurteilung ist Teil des Inspektionsberichtes.

Die Berichte werden an die Behörde geschickt: **ja**