



Marktgemeindeamt  
Schörfling am Attersee  
Eingel. 24. Juni 2024  
BC ..... Bgm. ....

Gemeinde Schörfling  
Marktplatz 32  
4861 Schörfling am Attersee

**Datum:** 12.06.2024  
**Kontakt:** Mag.Dr. Rita Mussak  
**Tel.:** +43 732 3400 6117  
**Fax:** +43 732 3400156160  
**E-Mail:** r.mussak@linzag.at  
**Dok. Nr.:** D-266405

## INSPEKTIONSBERICHT

### Auftragsnummer: 24-2033

#### Auftragsdaten:

Kundennummer: 52262  
Datum der Inspektion: 08.05.2024  
Referenz zum Prüfbericht: 24-2033-002, 24-2033-003  
Anlagen-Id: 17371001  
Inspektion durch: Gruber IWA  
Leiter der Inspektion: Mag.Dr. Rita Mussak, Laborleiterin  
Inspektionsmethode: OENORM M 5874 (Ref QSV Trinkwasser Inspektionstätigkeit)

Bestandteile des Dokuments: Inspektionsbericht  
Prüfbericht  
Beurteilung

Rechnungsempfänger: Gemeinde Schörfling  
Bericht ergeht an: Amt der OÖ Landesregierung  
Gemeinde Schörfling  
Gemeinde Schörfling per E-Mail

Parameter	Ergebnis
Begutachtetes Objekt	Die gesamte Wasserversorgungsanlage
Beschreibung der Anlage	Die inspizierte Brunnenanlage dient zur Versorgung der Gemeinde Schörfling am Attersee. Es handelt sich um einen 1968 errichteten und 1998 renovierten Schachtbrunnen der südöstlich der Ortschaft Schörfling im Wiesen- bzw. Ackergrund liegt. Die Abdeckung erfolgt mittels versperbarem Metalleindeckel. Der Brunnen hat eine Tiefe von ca. 42 m. Der Brunnenrand ragt ca. 40 cm über das umgebende Gelände. Das engere Schutzgebiet(100m <sup>2</sup> ) ist umzäunt, das erweiterte Schutzgebiet beträgt 10000 m <sup>2</sup> . Das versperre Pumpenhaus liegt direkt neben dem Brunnen. Von dort gelangt das Wasser in den ca. 2 km (südlich) entfernt liegenden HB Sulzberg (auch HB Schörfling genannt). Der 2002 errichtete Behälter ist aus Ortsbeton mit Schutzanstrich und weist 2 Kammern mit einem Fassungsvermögen von je 400 m <sup>3</sup> auf. Der Behälter ist mit Erdreich abgedeckt und über eine versperbare Türe zugänglich. Vom Betreiber wurde der Wasserbedarf mit ca. 663 m <sup>3</sup> /d bzw. 3500 versorgten Einwohnern angegeben. 2013 wurden die Behälterwände von HB neu beschichtet.
Festgestellte Mängel	keine

Inspektionsbericht zu Auftragsnummer: 24-2033

Dok. Nr.: D-266405

Seite 1 von 2

Dieser Bericht darf ohne unsere schriftliche Zustimmung nicht auszugeweiht veröffentlicht werden.  
Die Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf den Prüf- und Inspektionsgegenstand zum Zeitpunkt der Messung bzw. Inspektion.



Parameter	Ergebnis
Baul. Anlagenänderungen	keine

Zeichnungsberechtigt und Leiter der Inspektion:

  
**LINZ SERVICE GMBH**  
- INSTITUT IWA -  
4021 Linz, Wiener Straße 151  
LABOR: 4481 Asten  
Ipfdorferstraße 7  
Mag.Dr. Rita Mussak, Laborleiterin

Asten, am 12.06.2024

----- Ende des Inspektionsberichts -----



## PRÜFBERICHT

Dieser Prüfbericht gilt nur für den/die Untersuchungsgegenstand/-gegenstände der gegenständlichen Auftragsnummer.  
Dieser Prüfbericht darf nur im Gesamten vervielfältigt und nur mit Zustimmung der Prüf- und Inspektionsstelle (ID17) weitergegeben oder veröffentlicht werden, weiters darf nichts hinzugefügt werden.

Marktgemeindeamt  
Schörfling am Attersee

Eingel. 24. Juni 2024

BC ..... Bgm. ....

**Probennummer: 24-2033-002**

### Probendaten:

Probe eingelangt am: 08.05.2024  
Untersuchungsgegenstand: Trinkwasser natürlich  
Auftragsgrund: TW NATIV; Volluntersuchung und Pestizide gr+EAV  
Untersuchungsumfang: laut Parameterliste

### Probenahmestelle:

Anlagen-Id: 17371001  
Probenahmestelle: 02 Auslauf Gemeindeamt Schörfling  
Probstellen-Nr.: 02

Probenahmedatum: 08.05.2024  
Probenehmer: Gruber IWA

Untersuchung von-bis: 14.05.2024 - 12.06.2024

### Prüfergebnisse:

Parameter	Ergebnis	Methode	N
Ext Labor ak. Parameter	EX4	Fremdvergabe: ÖN M 6615:1994	
Ext. Labor Berichtsnr.	667958	Fremdvergabe: ÖN M 6615:1994	
<b>Probenahmeverfahren</b>			
Probenahme Vorschrift	ÖN ISO 5667-5 u. ÖN EN ISO 19458 Zweck A		
<b>Zusatzangaben</b>			
Herkunft des Trinkwasser	Es handelt sich um kein Misch- oder Wechselwasser		
Rückschluss auf Beschaffenheit beim Verbraucher	Diese Untersuchung lässt einen Rückschluss auf die Beschaffenheit beim Verbraucher zu.		
Rückschluss auf Grundwasserbeschaffenheit	Diese Untersuchung lässt einen Rückschluss auf die Grundwasserbeschaffenheit zu.		
Angewendete Wasseraufbereitungsverfahren	keine Wasseraufbereitung		
Verteilte Wassermenge	1000		
Versorgungsumfang	Gemeindewasserversorgung		
<b>Sensorische Untersuchungen</b>			
Prüfungskommentar	sensorische Prüfung vor Ort	OENORM M 6620:2012	
Färbung (sensorisch)	farblos	OENORM M 6620:2012	
Trübung (sensorisch)	keine	OENORM M 6620:2012	
Geruch (sensorisch)	geruchlos	OENORM M 6620:2012	
Geschmack (sensorisch)	-	OENORM M 6620:2012	
Bodensatz (sensorisch)	keiner	OENORM M 6620:2012	
<b>Physikalische Parameter</b>			
Prüfungskommentar	LF Prüfung vor Ort	OENORM EN 27888:1993	

Parameter	Ergebnis	IPW	PW	Einheit	Methode	N
Benzo(b)fluoranthen	<0,005			µg/l	Fremdvergabe: DIN 38407-39:2011	
Benzo(k)fluoranthen	<0,005			µg/l	Fremdvergabe: DIN 38407-39:2011	
Benzo(ghi)perylen	<0,005			µg/l	Fremdvergabe: DIN 38407-39:2011	
Indeno(1,2,3-cd)pyren	<0,005			µg/l	Fremdvergabe: DIN 38407-39:2011	
<b>Mikrobiologische Parameter</b>						
KBE bei 22 °C in 1 ml	4	max. 100			OENORM EN ISO 6222:1999	
KBE bei 37 °C in 1 ml	1	max. 20			OENORM EN ISO 6222:1999	
Coliforme Bakterien in 100 ml	0	max. 0			OENORM EN ISO 9308-1:2017	
Escherichia Coli in 100 ml	0		max. 0		OENORM EN ISO 9308-1:2017	
Intestinale Enterokokken in 100 ml	0		max. 0		OENORM EN ISO 7899-2:2000	
Pseudomonas aeruginosa in 100 ml	0	max. 0			OENORM EN ISO 16266:2008	
Clostridium p. 100 ml	0	max. 0			OENORM EN ISO 14189:2016	
<b>Physikalische Parameter</b>						
Temperatur	12,0			°C	O2: DIN ISO 17289:2014 / Temp: DIN 38404-4:1976 Messung vor Ort	
pH-Wert	7,4	6,5 - 9,5			OENORM EN ISO 10523:2012	
pH-Wert	7,0	6,5 - 9,5			OENORM EN ISO 10523:2012 Messung vor Ort	
Leitfähigkeit bei 20 °C	652	max. 2500		µS/cm	OENORM EN 27888:1993	
Färbung bei 436 nm	<0,1	max. 0,5		1/m	OENORM EN ISO 7887:2012	
UV-Absorption 253,7 nm	0,40			1/m	DIN 38404-3:2005	
UV-Durchlässigkeit 10cm	91,2			%	DIN 38404-3:2005	
Trübung (TE Formazin)	<0,15	max. 1,00			ÖNORM EN ISO 7027-1:2016	
<b>Gelöste Gase</b>						
Sauerstoff	9,3	min. 3,0		mg/l	O2: DIN ISO 17289:2014 / Temp: DIN 38404-4:1976 Messung vor Ort	
<b>Aufbereitungsparameter</b>						
Bromat	<0,010		max. 0,010	mg/l	OENORM EN ISO 15061:2001	
<b>Chemische Mindestuntersuchung</b>						
Gesamthärte	22,1			°dH	Berechnung *	
Säurekapazität Ks4,3	6,885			mmol/l	DIN 38409-7:2005	
Karbonathärte in °dH	19,3			°dH	Berechnung *	
Calcium	115,0	max. 400,0		mg/l	OENORM EN ISO 14911:1999	
Magnesium	26,1	max. 150,0		mg/l	OENORM EN ISO 14911:1999	
Natrium	6,7	max. 200,0		mg/l	OENORM EN ISO 14911:1999	
Kalium	1,5	max. 50,0		mg/l	OENORM EN ISO 14911:1999	

Parameter	Ergebnis	IPW	PW	Einheit	Methode	N
Eisen	<0,01	max. 0,200		mg/l	OENORM EN ISO 17294-2:2017	
Mangan gesamt	<0,001	max. 0,050		mg/l	OENORM EN ISO 17294-2:2017	
Ammonium	<0,03	max. 0,500	max. 5,000	mg/l	OENORM ISO 7150-1:1987	
Nitrat	23,8		max. 50,0	mg/l	OENORM EN ISO 10304-1:2016 SOP 111	
Nitrit	<0,01		max. 0,100	mg/l	OENORM EN 26777:1993	
NO3/50 + NO2/3	0,48		max. 1,00	mg/l	Berechnung *	
Hydrogencarbonat	417,1			mg/l	Berechnung *	
Chlorid	16,7	max. 200,0		mg/l	OENORM EN ISO 10304-1:2016 SOP 111	
Sulfat	8,9	max. 250,0	max. 750,0	mg/l	OENORM EN ISO 10304-1:2016 SOP 111	
<b>Summenparameter</b>						
Total organic carbon (TOC)	0,4			mg/l	OENORM EN 1484:2019 (NPOC)	
<b>Anorganische Spurenbestandteile</b>						
Bor	0,025		max. 1,000	mg/l	OENORM EN ISO 17294-2:2017	
Cyanid gesamt	<0,01			mg/l	Fremdvergabe: ÖN M 6615:1994	
Fluorid	0,064		max. 1,500	mg/l	OENORM EN ISO 10304-1:2016 SOP 111	
<b>Metalle und Halbmetalle</b>						
Aluminium	<0,001	max. 0,200		mg/l	OENORM EN ISO 17294-2:2017	
Antimon	<0,001		max. 0,005	mg/l	OENORM EN ISO 17294-2:2017	
Arsen	<0,005		max. 0,010	mg/l	OENORM EN ISO 17294-2:2017	
Blei	<0,001		max. 0,010	mg/l	OENORM EN ISO 17294-2:2017	
Cadmium	<0,001		max. 0,005	mg/l	OENORM EN ISO 17294-2:2017	
Chrom	<0,001		max. 0,050	mg/l	OENORM EN ISO 17294-2:2017	
Kupfer	0,003		max. 2,000	mg/l	OENORM EN ISO 17294-2:2017	
Nickel	<0,001		max. 0,020	mg/l	OENORM EN ISO 17294-2:2017	
Quecksilber	<0,0002		max. 0,0010	mg/l	OENORM EN ISO 12846:2012	
Selen	<0,003		max. 0,020	mg/l	OENORM EN ISO 17294-2:2017	
Uran	<0,001		max. 0,015	mg/l	OENORM EN ISO 17294-2:2017	
<b>Leichtflüchtige halogenierte aliphatische Kohlenwasserstoffe (LHKW)</b>						
1,1,1-Trichlorethan	<1			µg/l	OENORM EN ISO 10301:1998	
Trichlorethen	<1			µg/l	OENORM EN ISO 10301:1998	
Tetrachlorethen	<0,5		max. 10,0	µg/l	OENORM EN ISO 10301:1998	
Chloroform	<1			µg/l	OENORM EN ISO 10301:1998	
Bromdichlormethan	<1			µg/l	OENORM EN ISO 10301:1998	

Parameter	Ergebnis	IPW	PW	Einheit	Methode	N
Dibromchlormethan	<1			µg/l	OENORM EN ISO 10301:1998	
Bromoform	<1			µg/l	OENORM EN ISO 10301:1998	
Tetrachlormethan	<0,9		max. 3,0	µg/l	OENORM EN ISO 10301:1998	
1,2-Dichlorethan	<1		max. 3,0	µg/l	OENORM EN ISO 10301:1998	
Perchlor+Tri	<1		max. 10,0	µg/l	OENORM EN ISO 10301:1998	
Trihalomethane als CHCL3	<0,5		max. 30,0	µg/l	OENORM EN ISO 10301:1998	
<b>Aromatische Lösungsmittel</b>						
Benzol	<0,300		max. 1,000	ug/l	FREMDVERGABE: DIN 38407-43:2014	
<b>Polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK)</b>						
Benzo(a)pyren	<0,003		max. 0,010	µg/l	Fremdvergabe: DIN 38407-39:2011	
Polycycl. aromat. Kohlenwasserstoffe (PAK)	<0,1		max. 0,100	µg/l	Fremdvergabe: DIN 38407-39:2011	
<b>Pestizide</b>						
2,4-Dichlorphenoxyessigsäure	<0,03		max. 0,10	µg/l	DIN 38407-35:2010 (Ref. PE-M02)	
Alachlor	<0,03		max. 0,10	µg/l	DIN 38407-35:2010 (Ref. PE-M03)	
Aldrin	<0,009		max. 0,030	µg/l	Fremdvergabe DIN EN ISO 6468:1997	
Atrazin	<0,03		max. 0,10	µg/l	DIN 38407-36:2014 (Ref. PE-M01)	
Azoxystrobin	<0,03		max. 0,10	µg/l	DIN 38407-36:2014 (Ref. PE-M01)	
Bentazon	<0,03		max. 0,10	µg/l	DIN 38407-35:2010 (Ref. PE-M02)	
Bromacil	<0,03		max. 0,10	µg/l	DIN 38407-36:2014 (Ref. PE-M01)	
Chloridazon	<0,03		max. 0,10	µg/l	DIN 38407-36:2014 (Ref. PE-M01)	
Clopyralid	<0,03		max. 0,10	µg/l	DIN 38407-35:2010 (Ref. PE-M02)	
Clothianidin	<0,03		max. 0,10	ug/l	DIN 38407-36:2014 (Ref. PE-M01)	
2,4-Dichlorphenoxypropionsäure	<0,03		max. 0,10	µg/l	DIN 38407-35:2010 (Ref. PE-M02)	
Dimethachlor	<0,03		max. 0,10	µg/l	DIN 38407-36:2014 (Ref. PE-M01)	
Dimethenamid-P	<0,03		max. 0,10	µg/l	DIN 38407-36:2014 (Ref. PE-M01)	
Dicamba	<0,03		max. 0,10	ug/l	DIN 38407-35:2010 (Ref. PE-M04)	
Dieldrin	<0,009		max. 0,030	µg/l	Fremdvergabe DIN EN ISO 6468:1997	
Diuron	<0,03		max. 0,10	µg/l	DIN 38407-36:2014 (Ref. PE-M01)	
Ethofumesat	<0,03		max. 0,10	µg/l	DIN 38407-36:2014 (Ref. PE-M01)	
Flazasulfuron	<0,03		max. 0,10	ug/l	DIN 38407-36:2014 (Ref. PE-M01)	
Flufenacet	<0,03		max. 0,10	µg/l	DIN 38407-36:2014 (Ref. PE-M01)	

Parameter	Ergebnis	IPW	PW	Einheit	Methode	N
Gluphosinat	<0,03		max. 0,10	µg/l	DIN ISO 16308:2017 (Ref. PE-M06)	
Glyphosat	<0,03		max. 0,10	µg/l	DIN ISO 16308:2017 (Ref. PE-M06)	
Heptachlor	<0,009		max. 0,030	µg/l	Fremdvergabe DIN EN ISO 6468:1997	
Heptachlorepoxid	<0,009		max. 0,030	µg/l	Fremdvergabe DIN EN ISO 6468:1997	
Imidacloprid	<0,03		max. 0,10	µg/l	DIN 38407-36:2014 (Ref. PE-M01)	
Hexazinon	<0,03		max. 0,10	ug/l	DIN 38407-36:2014 (Ref. PE-M01)	
Iodosulfuron-methyl	<0,03		max. 0,10	µg/l	DIN 38407-36:2014 (Ref. PE-M01)	
Isoproturon	<0,03		max. 0,10	µg/l	DIN 38407-36:2014 (Ref. PE-M01)	
MCPA	<0,03		max. 0,10	µg/l	DIN 38407-35:2010 (Ref. PE-M02)	
MCPB	<0,03		max. 0,10	µg/l	DIN 38407-35:2010 (Ref. PE-M02)	
Mecoprop	<0,03		max. 0,10	ug/l	DIN 38407-35:2010 (Ref. PE-M02)	
Mesosulfuron-methyl	<0,03		max. 0,10	ug/l	DIN 38407-36:2014 (Ref. PE-M01)	
Metalaxyl	<0,03		max. 0,10	ug/l	DIN 38407-36:2014 (Ref. PE-M01)	
Metamitron	<0,03		max. 0,10	ug/l	DIN 38407-36:2014 (Ref. PE-M01)	
Metazachlor	<0,03		max. 0,10	µg/l	DIN 38407-36:2014 (Ref. PE-M01)	
Metolachlor	<0,03		max. 0,10	µg/l	DIN 38407-36:2014 (Ref. PE-M01)	
Metribuzin	<0,03		max. 0,10	ug/l	DIN 38407-36:2014 (Ref. PE-M01)	
Methsulfuron	<0,03		max. 0,10	ug/l	DIN 38407-36:2014 (Ref. PE-M01)	
Nicosulfuron	<0,03		max. 0,10	ug/l	DIN 38407-36:2014 (Ref. PE-M01)	
Pethoxamid	<0,03		max. 0,10	ug/l	DIN 38407-36:2014 (Ref. PE-M01)	
Propazin	<0,03		max. 0,10	ug/l	DIN 38407-36:2014 (Ref. PE-M01)	
Propiconazol	<0,03		max. 0,10	ug/l	DIN 38407-36:2014 (Ref. PE-M01)	
Sebuthylazin	<0,03		max. 0,10	ug/l	DIN 38407-36:2014 (Ref. PE-M01)	
Simazin	<0,03		max. 0,10	µg/l	DIN 38407-36:2014 (Ref. PE-M01)	
Terbutylazin	<0,03		max. 0,10	ug/l	DIN 38407-36:2014 (Ref. PE-M01)	
Thiacloprid	<0,03		max. 0,10	ug/l	DIN 38407-36:2014 (Ref. PE-M01)	
Thiamethoxam	<0,03		max. 0,10	ug/l	DIN 38407-36:2014 (Ref. PE-M01)	
Thifensulfuron-methyl	<0,03		max. 0,10	ug/l	DIN 38407-36:2014 (Ref. PE-M01)	
Tolyfluanid	<0,03		max. 0,10	ug/l	DIN 38407-35:2010 (Ref. PE-M02)	
Tribenuron-methyl	<0,03		max. 0,10	ug/l	DIN 38407-36:2014 (Ref. PE-M01)	

Parameter	Ergebnis	IPW	PW	Einheit	Methode	N
Triclopyr	<0,03		max. 0,10	µg/l	DIN 38407-35:2010 (Ref. PE-M02)	
Triflusulfuron-methyl	<0,03		max. 0,10	µg/l	DIN 38407-35:2010 (Ref. PE-M03)	
Tritosulfuron	<0,03		max. 0,10	ug/l	DIN 38407-36:2014 (Ref. PE-M01)	
Pestizid-Summe	<0,500		max. 0,500	µg/l	Berechnung*	
<b>Nicht relevante Metaboliten</b>						
Alachlor-t-Oxalsäure	<0,03		max. 3,00	µg/l	DIN 38407-35:2010 (Ref. PE-M03)	
Dimethenamid Oxalsäure M23	<0,03		max. 1,00	ug/l	DIN 38407-35:2010 (Ref. PE-M03)	
Dimethenamid Sulfonsäure M27	<0,03		max. 1,00	µg/l	DIN 38407-35:2010 (Ref. PE-M03)	
Alachlor-t-Ethansulfure	<0,03		max. 3,00	µg/l	DIN 38407-35:2010 (Ref. PE-M03)	
Flufenacet-Oxalsäure	<0,03		max. 0,30	µg/l	DIN 38407-35:2010 (Ref. PE-M03)	
2-Hydroxy-atrazin	<0,03		max. 3,00	ug/l	DIN 38407-36:2014 (Ref. PE-M01)	
Azoxystrobin-O-Memethyl	<0,03		max. 1,00	µg/l	DIN 38407-36:2014 (Ref. PE-M01)	
Desphenyl-chloridazon	<0,03		max. 3,00	µg/l	DIN 38407-36:2014 (Ref. PE-M01)	
Methyl-desphenyl-Chloridazon	<0,03		max. 3,00	µg/l	DIN 38407-36:2014 (Ref. PE-M01)	
Flufenacet-Ethansulfonsäure	<0,03		max. 1,00	µg/l	DIN 38407-35:2010 (Ref. PE-M03)	
2,6-Dichlorbenzamid	<0,03		max. 3,00	ug/l	DIN 38407-36:2014 (Ref. PE-M01)	
Aminomethylphosphonsäure	<0,03		max. 3,00	µg/l	DIN ISO 16308:2017 (Ref. PE-M06)	
Metolachlor-Oxalsäure	<0,03		max. 3,00	µg/l	DIN 38407-35:2010 (Ref. PE-M03)	
Metolachlor-Sulfonsäure	<0,03		max. 3,00	µg/l	DIN 38407-35:2010 (Ref. PE-M03)	
Chlorthalonil-R471811 (M4, R7, SYN548766)*	0,24		max. 3,00	ug/l	DIN 38407-35:2010 (Ref. PE-M03)	
Chlorthalonil - R611965	<0,03		max. 3,00	µg/l	DIN 38407-35:2010 (Ref. PE-M03)	
Chlorthalonil -Sulfonsäure (R 417888)	<0,03		max. 3,00	µg/l	DIN 38407-35:2010 (Ref. PE-M03)	
Desamino-metribuzin	<0,03		max. 0,30	ug/l	DIN 38407-36:2014 (Ref. PE-M01)	
Metazachlorsulfonsäure	<0,03		max. 3,00	µg/l	DIN 38407-35:2010 (Ref. PE-M03)	
Metazachloroxalsäure	<0,03		max. 3,00	ug/l	DIN 38407-35:2010 (Ref. PE-M03)	
CGA 368208	<0,03		max. 0,30	µg/l	DIN 38407-35:2010 (Ref. PE-M03)	
NOA 413173	<0,03		max. 3,00	µg/l	DIN 38407-35:2010 (Ref. PE-M03)	
DMS	<0,03		max. 1,00	µg/l	DIN 38407-35:2010 (Ref. PE-M02)	
<b>Relevante Metaboliten</b>						
Aminomethoxymethyltriazin	<0,03		max. 0,10	µg/l	DIN 38407-36:2014 (Ref. PE-M01)	
Desethyltriazin	<0,03		max. 0,10	µg/l	DIN 38407-36:2014 (Ref. PE-M01)	



Parameter	Ergebnis	IPW	PW	Einheit	Methode	N
Desisopropylatrazin	<0,03		max. 0,10	µg/l	DIN 38407-36:2014 (Ref. PE-M01)	
Desethyl-desisoprop.atrz	<0,03		max. 0,10	ug/l	DIN 38407-35:2010 (Ref. PE-M02)	
Desethyl-2-hydroxy-terbutylazin	<0,03		max. 0,10	µg/l	DIN 38407-36:2014 (Ref. PE-M01)	
Desethyl-terbutylazin	<0,03		max. 0,10	ug/l	DIN 38407-36:2014 (Ref. PE-M01)	
Desmethyl-isoproturon	<0,03		max. 0,10	ug/l	DIN 38407-36:2014 (Ref. PE-M01)	
Chlorthalonil-4-hydroxy R182281	<0,03		max. 0,10	µg/l	DIN 38407-35:2010 (Ref. PE-M03)	
Dimethachlor OS CGA50266	<0,03		max. 0,10	ug/l	DIN 38407-35:2010 (Ref. PE-M03)	
Dimethachlor S CGA354742	<0,03		max. 0,10	µg/l	DIN 38407-35:2010 (Ref. PE-M03)	
2-Hydroxy-propazin	<0,03		max. 0,10	ug/l	DIN 38407-36:2014 (Ref. PE-M01)	
2-Hydroxy-terbutylazin	<0,03		max. 0,10	ug/l	DIN 38407-36:2014 (Ref. PE-M01)	
Trichlor-2-Pyridinol	<0,03		max. 0,10	µg/l	DIN 38407-35:2010 (Ref. PE-M02)	
CGA 373464	<0,03		max. 0,10	ug/l	DIN 38407-35:2010 (Ref. PE-M03)	
CGA 369873	<0,03		max. 0,10	µg/l	DIN 38407-35:2010 (Ref. PE-M03)	
Terbutylazin-LM3 (SYN546009)	<0,03		max. 0,10	ug/l	DIN 38407-35:2010 (Ref. PE-M03)	
Terbutylazin-LM5 (CGA324007)	<0,03		max. 0,10	ug/l	DIN 38407-35:2010 (Ref. PE-M03)	
Terbutylazin-LM6 (SYN 545666)*	<0,03		max. 0,10	µg/l	DIN 38407-35:2010 (Ref. PE-M03)	
Metazachlor BH 479-9	<0,03		max. 0,10	ug/l	DIN 38407-35:2010 (Ref. PE-M03)	
<b>Sonstige Parameter und Angaben</b>						
Carbamazepin	<0,001			µg/l	DIN 38407-35:2010 (Ref. PE-M03)	
Epichlorhydrin	<0,03		max. 0,10	µg/l	FREMDVERGABE: DIN 38413-6 : 2007-02; EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	
Acrylamid	<0,01		max. 0,10	µg/l	FREMDVERGABE: DIN 38413-6 : 2007-02; EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	
Vinylchlorid	<0,15		max. 0,50	µg/l	FREMDVERGABE: DIN 38413-6 : 2007-02; EPA 5030C 2003 + EPA 8260D 2018	
1H-Benzotriazol	0,010			µg/l	DIN 38407-35:2010 (Ref. PE-M03)	

**Allfällig verwendete Abkürzungen:**

IPW .... Indikatorparameterwert ("Richtwert")

- ... nicht analysiert

N ... Hinweis auf nicht akkreditiertes Verfahren

PW ..... Parameterwert ("Grenzwert")

x ... Verfahren nicht akkreditiert

< [Wert] ... nicht bestimmbar (unterhalb der Bestimmungsgrenze=[Wert])

**Kommentare:**

BGBI 304/2001 iVm BGBI. II Nr. 362/2017 Trinkwasserverordnung zum LMSVG BGBI. I Nr. 13/2006

Prüfbericht zu Auftragsnummer: 24-2033

Dok. Nr.: D-266405

Seite 7 von 10

Dieser Bericht darf ohne unsere schriftliche Zustimmung nicht auszugsweise vervielfältigt oder auszugsweise veröffentlicht werden.  
Die Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf den Prüf- und Inspektionsgegenstand zum Zeitpunkt der Messung bzw. Inspektion.



**Fremdvergabe: DIN 38407-39:2011 Bestimmung v. polycyclischen aromatischen Kohlenwasserstoffen (PAK 6) in wässrigen Proben**

Methode n. akkreditiert, an akkreditiertes Fremdlabor AGES BBSUA Linz vergeben

**Fremdvergabe: DIN 38407-43:2014 Gaschromatographische Bestimmung von BTEX in Wässern**

Methode n. akkreditiert, an akkreditierte Fremdlabor AGROLAB Austria GmbH fremdvergeben

**Fremdvergabe ÖN M 6615:1994 Bestimmung von Gesamcyanid**

Methode akkreditiert, an akkredit. Fremdlabor AGROLAB Austria GmbH fremdvergeben

**Fremdvergabe von Epichlorhydrin, Acrylamid, Vinylchlorid**

Methode n. akkreditiert, an akkreditiertes Fremdlabor AGROLAB Austria GmbH fremdvergeben



**Probennummer: 24-2033-003**

**Probendaten:**

Probe eingelangt am: 08.05.2024  
Untersuchungsgegenstand: Trinkwasser natürlich  
Auftragsgrund: TW NATIV; Routineuntersuchung inkl. NH4  
Untersuchungsumfang: laut Parameterliste:

**Probenahmestelle:**

Anlagen-Id: 17371001  
Probenahmestelle: **04 Auslauf Hochzone Sulzberg**  
Probestellen-Nr.: **04**

Probenahmedatum: 08.05.2024  
Probenehmer: Gruber IWA

Untersuchung von-bis: 14.05.2024 - 27.05.2024

**Prüfergebnisse:**

Parameter	Ergebnis	Methode	N
<b>Probenahmeverfahren</b>			
Probenahme Vorschrift	ÖN ISO 5667-5 u. ÖN EN ISO 19458 Zweck A		
<b>Zusatzangaben</b>			
Herkunft des Trinkwasser	Es handelt sich um kein Misch- oder Wechselwasser		
Rückschluss auf Beschaffenheit beim Verbraucher	Diese Untersuchung lässt einen Rückschluss auf die Beschaffenheit beim Verbraucher zu.		
Rückschluss auf Grundwasserbeschaffenheit	Diese Untersuchung lässt einen Rückschluss auf die Grundwasserbeschaffenheit zu.		
Angewendete Wasseraufbereitungsverfahren	keine Wasseraufbereitung		
Verteilte Wassermenge	1000		
Versorgte Personen	3000		
Versorgungsumfang	Gemeindewasserversorgung		
<b>Sensorische Untersuchungen</b>			
Prüfungskommentar	sensorische Prüfung vor Ort	OENORM M 6620:2012	
Färbung (sensorisch)	farblos	OENORM M 6620:2012	
Trübung (sensorisch)	keine	OENORM M 6620:2012	
Geruch (sensorisch)	geruchlos	OENORM M 6620:2012	
Geschmack (sensorisch)	-	OENORM M 6620:2012	
Bodensatz (sensorisch)	keiner	OENORM M 6620:2012	
<b>Physikalische Parameter</b>			
Prüfungskommentar	LF Prüfung vor Ort	OENORM EN 27888:1993	

Parameter	Ergebnis	IPW	PW	Einheit	Methode	N
<b>Mikrobiologische Parameter</b>						
KBE bei 22 °C in 1 ml	12		max. 100		OENORM EN ISO 6222:1999	
KBE bei 37 °C in 1 ml	2		max. 20		OENORM EN ISO 6222:1999	
Coliforme Bakterien in 100 ml	0		max. 0		OENORM EN ISO 9308-1:2017	

Parameter	Ergebnis	IPW	PW	Einheit	Methode	N
Escherichia Coli in 100 ml	0		max. 0		OENORM EN ISO 9308-1:2017	
Intestinale Enterokokken in 100 ml	0		max. 0		OENORM EN ISO 7899-2:2000	
<b>Physikalische Parameter</b>						
Temperatur	11,0			°C	O2: DIN ISO 17289:2014 / Temp: DIN 38404-4:1976 Messung vor Ort	
pH-Wert	7,7	6,5 - 9,5			OENORM EN ISO 10523:2012	
pH-Wert	7,0	6,5 - 9,5			OENORM EN ISO 10523:2012 Messung vor Ort	
Leitfähigkeit bei 20 °C	652	max. 2500		µS/cm	OENORM EN 27888:1993	
<b>Gelöste Gase</b>						
Sauerstoff	9,4	min. 3,0		mg/l	O2: DIN ISO 17289:2014 / Temp: DIN 38404-4:1976 Messung vor Ort	
<b>Chemische Mindestuntersuchung</b>						
Ammonium	<0,03	max. 0,500	max. 5,000	mg/l	OENORM ISO 7150-1:1987	

*Allfällig verwendete Abkürzungen:*

IPW .... Indikatorparameterwert ("Richtwert")

- ... nicht analysiert

N ... Hinweis auf nicht akkreditiertes Verfahren

PW ..... Parameterwert ("Grenzwert")

x ... Verfahren nicht akkreditiert

< [Wert] ... nicht bestimmbar (unterhalb der Bestimmungsgrenze=[Wert])

**Kommentare:**

BGBI 304/2001 iVm BGBI. II Nr. 362/2017 Trinkwasserverordnung zum LMSVG BGBI. I Nr. 13/2006

Zeichnungsberechtigt:

Mag.Dr. Rita Mussak, Laborleiterin

Asten, am 12.06.2024

Prüfbericht wurde elektronisch gefertigt

----- Ende des Prüfberichts -----