

Gemeinde Gallizien
Wildenstein 100/2
9132 Gallizien

St. Michael, 13.12.2024

Trinkwasser-Inspektionsbericht

Berichts-Nr.: TW242746



Auftragsgrundlage	Trinkwasserverordnung (ÖNORM M 5874)
Anlage	Gemeinde Gallizien
Inspektionsart	Folgeinspektion
Inspektionsumfang	Gesamte Anlage
Kontrollumfang	laut Bescheid
Inspektor	Alfred Eberhart
Untersuchungszeitraum	13.11.2024 - 13.12.2024

Allgemeine Angaben zur Gesamtanlage

Bezeichnung der Anlage	Gemeinde Gallizien
Anlagenart	Trinkwasseranlage
Spätester Termin	Mai
Art der WVA	WV Gemeinde
Wasserverbrauch [m³/d]	> 100 bis < 1 000
Versorgte Haushalte	800
Versorgte Einwohner	1350
Schutzgebiete	Nein
Quellfassungen/Brunnen	1
Bauwerke	6
Leitungsangaben	Metall und Kunststoff
Ringleitung	Nein
Baujahr Leitungsnetz	1960
Anmerkungen Anlage	Bei Wasserknappheit gibt es eine Notversorgung über WVA der Gemeinde Eisenkappel
Fassungszone/Einzugsgebiet	Fassungszone
Quelle/Quellfassung	Heinlequelle
Quellsammelschacht	Quellstube
Behälter	Hochbehälter Abtei Hochbehälter Enzelsdorf Druckminderer

Beschreibung der einzelnen Anlagenteile

Anlagenteil	Fassungszone
Fassungszone	Hang mit Staudenbewuchs, Schutzgebiet abgegrenzt durch Maschendrahtzaun
Einzugsgebiet	Waldgebiet
Verunreinigungsmöglichkeiten	Keine

Anlagenteil	Heinlequelle
Fassungszone	Hang, steil, Schutzgebiet abgegrenzt durch Maschendrahtzaun, Hinweisschild auf Quellschutzgebiet
Einzugsgebiet	Waldgebiet
Verunreinigungsmöglichkeiten	Keine
Name Quelle	Heinlequelle
Fassungstiefe [m]	7
Fassungsart	Drainagefassung
Baujahr	2021

Anlagenteil	Quellstube
Einstieg/Zugang	Nirostatüre
Behälter Beschreibung	Ortbeton
Be- und Entlüftung	Lüftung auf Bauwerk
Zuläufe	1
Entfernung zur Fassung [m]	5
Beckenanzahl	3
Umgebung	Wald
Umzäunung	Maschendrahtzaun
Baujahr	2021

Anlagenteil	Hochbehälter Abtei
Vorgesalteter Anlagenteil	Quellstube Heinlequelle
Art des Speicherbauwerks	Hochbehälter
Einstieg/Zugang	Alutüre
Behälter Beschreibung	Ortbeton
Beton	Ortbeton
Lüftung	Lüftung auf Bauwerk
Zuläufe	1
Fassungsvermögen [m³]	2 x 50
Umgebung	Wiese
Umzäunung	Maschendrahtzaun
Baujahr	2021

Anlagenteil	Hochbehälter Enzelsdorf
Vorgesalteter Anlagenteil	Hochbehälter Abtei
Art des Speicherbauwerks	Hochbehälter
Einstieg/Zugang	Nirostatüre, versperrt
Behälter Beschreibung	Ortbeton
Lüftung	Lüftung auf Bauwerk
Zuläufe	1
Fassungsvermögen [m³]	2 x 100
Umgebung	Wiese
Umzäunung	Maschendrahtzaun
Baujahr	2021

Anlagenteil	Druckminderer
Einstieg/Zugang	Nirostadeckel
Behälter Beschreibung	Betonringe
Überniveau [cm]	40
Lüftung	Lüftungspilz auf Deckel
Zuläufe	1
Umgebung	Straße
Umzäunung	kein Zaun
Baujahr	2021
Behälter Nutzung	Druckminderer

Inspektionen

Gesamtanlage	Gemeinde Gallizien
Inspektionsdatum	13.11.2024
Inspektor	Alfred Eberhart
Letzte Reinigung	keine Angaben
Eigenkontrollen	gut/mit Dokumentation
Mängel beim Ortsaugenschein	Keine Mängel.

Ergebnisse

Probeneingangsnummer-/ -bezeichnung	TW242746/01
Probeneingang	14.11.2024
Entnahmestelle	Gemeindeamt Küche
Untersuchungsumfang	VU-Volluntersuchung mit Radioaktivität und Pestizide
Probeentnahmeart	Sterile Hahnenentnahme ohne Sieb mit Vorspülen
Probenahmnorm	EN ISO 5667-5 und EN ISO 19458

Witterung

Parameter	Ergebnis	Dimension	Methode	GW ¹	GW ²
Wetter	trocken	-	keine Angaben	-	-
Wetter an den Vortagen	trocken	-	keine Angaben	-	-
Lufttemperatur	2	in °C	keine Angaben	-	-

Sensorische Untersuchungen

Parameter	Ergebnis	Dimension	Methode	GW ¹	GW ²
Geruch	geruchlos	-	ÖNORM M 6620:2012	geruchlos	-
Sensorik	klar ohne Bodensatz; farblos; Geruch u. Geschmack unauffällig	-	keine Angaben	-	-
Abweichungen Sensorik	keine	-	keine Angaben	-	-
Grund Nichtverkostung	kein Grund	-	keine Angaben	-	-

Physikalische Parameter

Parameter	Ergebnis	Dimension	Methode	GW ¹	GW ²
Wassertemperatur (vor Ort)	15,4	in °C	DIN 38404-4:1976	≤ 25	-
elektrische Leitfähigkeit bei 25°C (vor Ort)	392	in µS/cm	EN 27888:1993	-	-
elektrische Leitfähigkeit bei 20°C (berechnet)	351	in µS/cm	EN 27888:1993	≤ 2500	-
pH-Wert bei 25°C (vor Ort)	7,9	-	EN ISO 10523:2012	6,5 - 9,5	-

Mikrobiologische Parameter

Parameter	Ergebnis	Dimension	Methode	GW ¹	GW ²
Gesamtkeimzahl 22°C	0	KBE in 1 ml	ÖN EN ISO 6222:1999	< 100	-
Gesamtkeimzahl 37°C	0	KBE in 1 ml	ÖN EN ISO 6222:1999	< 20	-
Coliforme Bakterien	0	KBE in 100 ml	EN ISO 9308-1:2014	≤ 0	-
E. Coli	0	KBE in 100 ml	EN ISO 9308-1:2014	-	≤ 0
Enterokokken	0	KBE in 100 ml	EN ISO 7899-2:2000	-	≤ 0
Pseudomonas aeruginosa	0	KBE in 100 ml	EN ISO 16266:2008	≤ 0	-
Clostridium perfringens	0	KBE in 100 ml	ISO 14189:2013	≤ 0	-

Chemische Untersuchungen

Parameter	Ergebnis	Dimension	Methode	GW ¹	GW ²
UV-Durchlässigkeit 254nm, 10cm	87	%	DIN 38404-C 2005	> 78	-
Trübung	< 1	NTU	EN ISO 7027:2016	< 1	-
Färbung bei 436nm	< 0,1	m ⁻¹	EN ISO 7887:2011	≤ 0,5	-
Gesamt gebundener Kohlenstoff	0,5	mg/l	ÖNORM EN 1484	-	-

Parameter	Ergebnis	Dimension	Methode	GW ¹	GW ²
Gesamthärte	13,4	°dH	DIN 38409-6 ber.	-	-
Karbonathärte	11,3	°dH	ÖN 9963-2	-	-
Säurekapazität Ks 4,3	4,1	mmol/l	DIN 38409-7	-	-
Nitrit	< 0,01	mg/l	DIN ISO 15923-1	-	< 0,1
Nitrat	3,80	mg/l	DIN ISO 15923-1	≤ 25	≤ 50
Ammonium	< 0,04	mg/l	DIN ISO 15923-1	< 0,5	-
Sulfat	4,4	mg/l	DIN ISO 15923-1	< 250	-
Chlorid	7,4	mg/l	DIN ISO 15923-1	< 200	-
Eisen	< 0,050	mg/l	ISO/TS 15923-2	< 0,2	-
Mangan	< 0,03	mg/l	ISO/TS 15923-2	≤ 0,05	-
Kalzium	68,9	mg/l	EN ISO 14911	≤ 400	-
Magnesium	15,9	mg/l	EN ISO 14911	< 150	-
Natrium	6,0	mg/l	EN ISO 14911	< 200	-
Kalium	0,59	mg/l	EN ISO 14911	< 50	-
Phosphat	< 0,10	mg/l	DIN ISO 15923-1	≤ 0,3	-
Fluorid	0,09	mg/l	IS/TS 15923-2	-	< 1,5

Aufbereitungsparameter

Parameter	Ergebnis	Dimension	Methode	GW ¹	GW ²
Bromat (BrO ₃)*	< 2,500	µg/l	DIN EN ISO 15061 : 2001-07	-	≤ 10

Metalle und Halbmetalle

Parameter	Ergebnis	Dimension	Methode	GW ¹	GW ²
Arsen(As)*	< 2,0000	µg/l	EN ISO 17294-2 : 2016-08	-	≤ 10,0
Blei(Pb)*	< 2,0000	µg/l	EN ISO 17294-2:2016-08	-	≤ 10,0
Bor (B)*	< 0,05000	mg/l	EN ISO 17294-2 : 2016-08	-	≤ 1
Aluminium (Al)*	0,05	mg/l	EN ISO 11885:2009-05	≤ 0,2	-
Antimon (Sb)*	< 2,0000	µg/l	EN ISO 17294-2 : 2016-08	-	≤ 5,00
Cadmium (Cd)*	< 1,00000	µg/l	EN ISO 17294-2:2016-08	-	≤ 5,00
Chrom (Cr)*	< 5,000	µg/l	EN ISO 17294-2:2016-08	-	≤ 50
Kupfer (Cu)*	0,0060	mg/l	EN ISO 17294-2:2016-08	-	≤ 2
Nickel (Ni)*	< 5,0000	µg/l	EN ISO 17294-2:2016-08	-	≤ 20,0
Quecksilber (Hg)*	< 0,200000	µg/l	EN ISO 17294-2:2016-08	-	≤ 1,00
Selen (Se)*	< 2,0000	µg/l	EN ISO 17294-2:2016-08	-	≤ 20,0
Uran (U-238)*	< 1,000	µg/l	EN ISO 17294-2 : 2016-08(MH)	-	≤ 15

Leichtflüchtige halogenierte aliphatische Kohlenwasserstoffe (LHKW)

Parameter	Ergebnis	Dimension	Methode	GW ¹	GW ²
Vinylchlorid*	< 0,150000	µg/l	DIN 38407-43:2014-10	-	≤ 0,50
1,2-Dichlorethan*	< 0,20000	µg/l	DIN 38407-43:2014-10	-	≤ 3,0
Trichlorethen*	< 0,30000	µg/l	DIN 38407-43:2014-10	-	-
Tetrachlorethen*	< 0,30000	µg/l	DIN 38407-43:2014-10	-	-
Bromdichlormethan*	< 0,300000	µg/l	DIN 38407-43:2014-10	-	-
Dibromchlormethan*	< 0,300000	µg/l	DIN 38407-43:2014-10	-	-
Summe Trihalomethane*	< 0,300000	µg/l	DIN 38407-43:2014-10	-	≤ 30
Tribrommethan*	< 0,300000	µg/l	DIN 38407-43:2014-10	-	-
Sume Tetrachlorethen und Trichlorethen*	< 0,3000	µg/l	DIN 38407-43:2014-10	-	≤ 10

Parameter	Ergebnis	Dimension	Methode	GW ¹	GW ²
Chloroform*	< 0,30	µg/l	DIN 38407-43:2014-10	-	-

Aromatische Lösemitte

Parameter	Ergebnis	Dimension	Methode	GW ¹	GW ²
Benzol*	< 0,30000	µg/l	DIN 38407-43:2014-10	-	≤ 1,0

Polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK)

Parameter	Ergebnis	Dimension	Methode	GW ¹	GW ²
Benzo(b)fluoranthen*	< 0,0050000	µg/l	DIN 38407-39:2011-09	-	-
Benzo(k)fluoranthen*	< 0,0050000	µg/l	DIN 38407-39:2011-09	-	-
Benzo(a)pyren*	< 0,0030000	µg/l	DIN 38407-39:2011-09	-	≤ 0,010
Benzo(g,h,i)perylene*	< 0,0050000	µg/l	DIN 38407-39:2011-09	-	-
Indeno(123-cd)pyren*	< 0,0050000	µg/l	DIN 38407-39:2011-09	-	-
Summe PAK *	< 0,0050000	µg/l	DIN 38407-39:2011-09	-	≤ 0,100

Pflanzenbehandlungs- und Schädlingsbekämpfungsmittel

Parameter	Ergebnis	Dimension	Methode	GW ¹	GW ²
Alachlor*	< 0,03000	µg/l	DIN 38407-36 : 2014-09(BB)	-	≤ 0,1
Aldrin*	< 0,0090	µg/l	EN ISO 6468:1996-12	-	≤ 0,03
Atrazin*	< 0,030	µg/l	DIN 38407-36 : 2014-09(BB)	-	≤ 0,1
Azoxystrobin*	< 0,030	µg/l	DIN 38407-36 : 2014-09(BB)	-	≤ 0,1
Bentazon*	< 0,030	µg/l	DIN 38407-35 : 2010-10	-	≤ 0,1
Bromacil*	< 0,030	µg/l	DIN 38407-36 : 2014-09(BB)	-	≤ 0,1
Chloridazon*	< 0,030	µg/l	DIN 38407-36 : 2014-09(BB)	-	≤ 0,1
Heptachlorepid*	< 0,00900	µg/l	EN ISO 6468:1996-12	-	≤ 0,03
Clopyralid*	< 0,030	µg/l	DIN 38407-35:2010-10	-	≤ 0,1
Clothianidin*	< 0,030	µg/l	DIN 38407-36 : 2014-09(BB)	-	≤ 0,1
Dicamba*	< 0,030	µg/l	DIN 38407-35:2010-10	-	≤ 0,1
Dichlorprop*	< 0,030	µg/l	DIN 38407-35:2010-10	-	≤ 0,1
Dieldrin*	< 0,00900	µg/l	EN ISO 6468:1996-12	-	≤ 0,03
Dimethachlor*	< 0,030	µg/l	DIN 38407-36 : 2014-09(BB)	-	≤ 0,1
Dimethenamid-P*	< 0,030	µg/l	DIN 38407-36 : 2014-09(BB)	-	≤ 0,1
Diuron*	< 0,030	µg/l	DIN 38407-36 : 2014-09(BB)	-	≤ 0,1
Ethofumesat*	< 0,030	µg/l	DIN 38407-36 : 2014-09(BB)	-	≤ 0,1
Flufenacet*	< 0,030	µg/l	DIN 38407-36 : 2014-09(BB)	-	≤ 0,1
Glufosinat*	< 0,030	µg/l	ISO 21458:2008-12	-	≤ 0,1
Glyphosat*	< 0,030	µg/l	ISO 21458:2008-12	-	≤ 0,1
Heptachlor*	< 0,0090	µg/l	EN ISO 6468:1996-12	-	≤ 0,03
Hexazinon*	< 0,0300	µg/l	DIN 38407-36 : 2014-09(BB)	-	≤ 0,1

Parameter	Ergebnis	Dimension	Methode	GW ¹	GW ²
Imidacloprid*	< 0,030	µg/l	DIN 38407-36 : 2014-09(BB)	-	≤ 0,1
Iodosulfuron-methyl*	< 0,030	µg/l	DIN 38407-36 : 2014-09(BB)	-	≤ 0,1
Isoproturon*	< 0,030	µg/l	DIN 38407-36 : 2014-09(BB)	-	≤ 0,1
MCPA*	< 0,030	µg/l	DIN 38407-35:2010-10	-	≤ 0,1
MCPB*	< 0,030	µg/l	DIN 38407-35:2010-10	-	≤ 0,1
Mecoprop*	< 0,030	µg/l	DIN 38407-35:2010-10	-	≤ 0,1
Mesosulfuron-methyl*	< 0,030	µg/l	DIN 38407-36:2014-09	-	≤ 0,1
Metolachlor*	< 0,030	µg/l	DIN 38407-36 : 2014-09(BB)	-	≤ 0,1
Metalaxyl*	< 0,030	µg/l	DIN 38407-36 : 2014-09(BB)	-	≤ 0,1
Metamitron*	< 0,030	µg/l	DIN 38407-36 : 2014-09(BB)	-	≤ 0,1
Metazachlor*	< 0,030	µg/l	DIN 38407-36 : 2014-09(BB)	-	≤ 0,1
Metribuzin*	< 0,030	µg/l	DIN 38407-36 : 2014-09(BB)	-	≤ 0,1
Metsulfuron-Methyl*	< 0,030	µg/l	DIN 38407-36 : 2014-09(BB)	-	≤ 0,1
Nicosulfuron*	< 0,030	µg/l	DIN 38407-36 : 2014-09(BB)	-	≤ 0,1
Pethoxamid*	< 0,030	µg/l	DIN 38407-36 : 2014-09(BB)	-	≤ 0,1
Propazin*	< 0,030	µg/l	DIN 38407-36 : 2014-09(BB)	-	≤ 0,1
Propiconazol*	< 0,030	µg/l	DIN 38407-36 : 2014-09(BB)	-	≤ 0,1
Simazin*	< 0,030	µg/l	DIN 38407-36 : 2014-09(BB)	-	≤ 0,1
Terbuthylazin*	< 0,030	µg/l	DIN 38407-36 : 2014-09(BB)	-	≤ 0,1
Thiacloprid*	< 0,030	µg/l	DIN 38407-36 : 2014-09(BB)	-	≤ 0,1
Thiamethoxam*	< 0,030	µg/l	DIN 38407-36 : 2014-09(BB)	-	≤ 0,1
Thifensulfuron-methyl*	< 0,030	µg/l	DIN 38407-36 : 2014-09(BB)	-	≤ 0,1
Tolyfluanid*	< 0,0300	µg/l	DIN 38407-36:2014-09	-	≤ 0,1
Tribenuron-methyl*	< 0,0300	µg/l	DIN 38407-36 : 2014-09(BB)	-	≤ 0,1
Triclopyr*	< 0,030	µg/l	DIN 38407-35:2010-10	-	≤ 0,1
Triflursulfuron-methyl*	< 0,0300	µg/l	DIN 38407-36 : 2014-09(BB)	-	≤ 0,1
Tritosulfuron*	< 0,0300	µg/l	DIN 38407-36 : 2014-09(BB)	-	≤ 0,1
2,4-Dichlorphenoxyessigsäure (2,4-D)*	< 0,030	µg/l	DIN 38407-35 : 2010-10	-	≤ 0,1

Relevante Metaboliten, Abbau- und Reaktionsprodukte der PSM

Parameter	Ergebnis	Dimension	Methode	GW ¹	GW ²
DACT (Atrazin-Desethyl-Desisopropyl, 6-Chlor-1,3,5-triazin-2,4-diamin)*	< 0,030	µg/l	DIN 38407-36:2014-09	-	≤ 0,1
Atrazin-Desethyl*	< 0,030	µg/l	DIN 38407-36 : 2014-09	-	≤ 0,1

Parameter	Ergebnis	Dimension	Methode	GW ¹	GW ²
Atrazin-Desisopropyl*	< 0,030	µg/l	DIN 38407-36 : 2014-09	-	≤ 0,1
Dimethachlor-CGA 373464*	< 0,030	µg/l	DIN 38407-35:2010-10	-	≤ 0,1
Dimethachlor - (CGA 369873) (Metazachlor-M479H160)*	< 0,030	µg/l	DIN 38407-35:2010-10	-	≤ 0,1
Dimethachlor-Säure (CGA50266)*	< 0,030	µg/l	DIN 38407-35:2010-10	-	≤ 0,1
Dimethachlor-Sulfonsäure (CGA354742)*	< 0,030	µg/l	DIN 38407-35:2010-10	-	≤ 0,1
Isoproturon-desmethyl*	< 0,030	µg/l	DIN 38407-36 : 2014-09(BB)	-	≤ 0,1
Propazin-2-Hydroxy*	< 0,030	µg/l	DIN 38407-36 : 2014-09(BB)	-	≤ 0,1
Terbutylazin-2-Hydroxy-Desethyl*	< 0,030	µg/l	DIN 38407-36:2014-09	-	≤ 0,1
2-Amino-4-Methoxy-6-Methyl-1,3,5- Triazin*	< 0,030	µg/l	DIN 38407-36 : 2014-09(BB)	-	≤ 0,1
3,5,6-Trichlor-2-Pyridinol*	< 0,0300	µg/l	DIN 38407-35:2010-10	-	≤ 0,1
Terbutylazin-Desethyl*	< 0,030	µg/l	DIN 38407-36:2014-09	-	≤ 0,10
Terbutylazin-2-Hydroxy*	< 0,030	µg/l	DIN 38407-36:2014-09	-	≤ 0,10

Nicht relevante Metaboliten

Parameter	Ergebnis	Dimension	Methode	GW ¹	GW ²
Alachlor-t-Säure*	< 0,030	µg/l	DIN 38407-35:2010-10	-	≤ 3,0
Alachlor-t-Sulfonsäure*	< 0,030	µg/l	DIN 38407-35:2010-10	-	≤ 3,0
Atrazin-2-Hydroxy*	< 0,030	µg/l	DIN 38407-35:2014-09	-	≤ 3,0
Azoxystrobin-O-Demethyl (CYPM) *	< 0,030	µg/l	DIN 38407-36:2014-09	-	≤ 1,00
Chloridazon-Desphenyl*	< 0,030	µg/l	DIN 38407-36:2014-09	-	≤ 3,00
2,6-Dichlorbenzamid*	< 0,030	µg/l	DIN 38407-36:2014-09	-	≤ 3,00
Metribuzin-Desamino*	< 0,030	µg/l	DIN 38407-36:2014-09	-	≤ 0,30
Chloridazon-Methylsphenyl*	< 0,030	µg/l	DIN 38407-36:2014-09	-	≤ 3,00
Chlorthalonil-Säure (R611965) *	< 0,030	µg/l	DIN 38407-36:2014-09	-	≤ 3,00
Chlorthalonil-Sulfonsäure*	< 0,030	µg/l	DIN 38407-35:2010-10	-	≤ 3,00
Chlorthalonil R471811*	< 0,030	µg/l	DIN 38407-35:2010-10	-	≤ 3,00
Dimethenamid-P-Sulfonsäure (M27)*	< 0,030	µg/l	DIN 38407-35:2010-10	-	≤ 1,00
Dimethenamid-P-Säure (M23) *	< 0,030	µg/l	DIN 38407-35:2010-10	-	≤ 1,00
Aminomethylphosphonsäure (AMPA) *	< 0,030	µg/l	ISO 21458:2008-12	-	≤ 3,00
Flufenacet-Säure (M1)*	< 0,030	µg/l	DIN 38407-35:2010-10	-	≤ 0,30
s-Metolachlor-Säure (CGA 51202)*	< 0,030	µg/l	DIN 38407-35:2010-10	-	≤ 3,00
s-Metolachlor-Sulfonsäure (CGA 354743)*	< 0,030	µg/l	DIN 38407-35:2010-10	-	≤ 3,00
Metolachlor - NOA 413173*	< 0,030	µg/l	DIN 38407-35:2010-10	-	≤ 3,00
Metolachlor - CGA 368208 *	< 0,030	µg/l	DIN 38407-35:2010-10	-	≤ 0,30
Flufenacet-Sulfonsäure (M2)*	< 0,030	µg/l	DIN 38407-35:2010-10	-	≤ 1,00
N,N-Dimethylsulfamid*	< 0,030	µg/l	DIN 38407-35:2010-10	-	≤ 1,00
Metazachlor-Sulfonsäure (BH 479-8)*	< 0,030	µg/l	DIN 38407-35:2010-10	-	≤ 3,00
Metazachlor-Säure (BH 479-4)*	< 0,030	µg/l	DIN 38407-35:2010-10	-	≤ 3,00

Gelöste Gase

Parameter	Ergebnis	Dimension	Methode	GW ¹	GW ²
Cyanid*	< 0,010	mg/l	ÖNORM M 6287:1989-07	-	≤ 0,050

Summe Pestizidwirkstoffe und relevante Metaboliten

Parameter	Ergebnis	Dimension	Methode	GW ¹	GW ²
Pestizid-Summe*	< 0,030	µg/l	Summe der einzelnen Pestizide, die analytisch bestimmt wurden (>BG)	-	≤ 0,50

Bestimmung von Radon-22

Parameter	Ergebnis	Dimension	Methode	GW ¹	GW ²
Radon-222*	3,20	Bq/l	ISO 13164-4:2023	≤ 100	-

Radioaktivitätsparameter und Isotope

Parameter	Ergebnis	Dimension	Methode	GW ¹	GW ²
Tritium*	< 4,2	Bq/l	ISO 9698:2019	-	-
Radium-226*	< 15,00	mBq/l	OENORM S5251:2016	-	-
Radium-228*	< 12,00	mBq/l	OENORM S5251:2016	-	-
Blei-210*	< 7,50	mBq/l	OENORM S5251:2016	-	-
Polonium-210*	2,30	mBq/l	OENORM S5251:2016	-	-
Gesamtrichtdosis*	0,002	mSv/Jahr	ÖNORM S5251:2016	-	-

Die Untersuchungen wurden in der nach ISO 17025 akkreditierten Prüfstelle des QLÖ in St. Michael/Obersteiermark durchgeführt.

GW¹ Indikatorparameterwert (Richtwert), GW² Parameterwert (Grenzwert) lt. TrinkwV; () = lt. Codex; "<" = kleiner Bestimmungsgrenze;

">" = größer als; KBE 22 u 37°C mit Werten über 300 = ca. Angaben; - = keine Angabe; n.a.= nicht akkreditiert; * externe Ergebnisse, (+/-) = Messunsicherheit

Gesamtbeurteilung - Gutachten

zu Inspektionsberichts-Nr: TW242746

vom 13.12.2024

Gemeinde Gallizien

Untersuchungsergebnisse:

Der Lokalaugenschein der inspizierten Wasserversorgungsanlage entspricht den derzeitigen Stand der Technik.

Die Probe TW242746/01 wurde einer umfassenden Kontrolluntersuchung gemäß TWV unterzogen. Die mikrobiologischen Ergebnisse der untersuchten Wasserprobe lassen keine Anzeichen einer bakteriellen Verunreinigung erkennen. Es liegt mittelhartes Wasser vor.

Die Ergebnisse der sensorischen Untersuchung sind unauffällig. Die ermittelten Werte für die überprüften Parameter und Indikatorparameter bieten keinen Anlass zu einer Beanstandung.

Beurteilung:

Das Wasser der untersuchten Wasserversorgungsanlage entspricht aufgrund der vorliegenden Untersuchungsergebnisse im Rahmen des durchgeführten Untersuchungsumfanges den geltenden lebensmittelrechtlichen Vorschriften für Trinkwasser.

Das Wasser ist zur Verwendung als Trinkwasser geeignet.

Weitere Untersuchungen wurden auftragsgemäß nicht durchgeführt.

Hinweise und Massnahmen:

keine Erläuterungen



Staatlich autorisierte Lebensmittelgutachterin
gemäß §73 LMStVG
Ing. Petra Schiller MSc

----- Inspektionsbericht Ende -----