

Resultattabelle

Betrieb 10270 / Brunnengenossenschaft Recherswil-Kriegstetten-Oekingen
Probenehmer Herr Stephan Christ Leiter Trink- und Badewasserinspektorat
Probenahmedatum 14.10.2024

Kontroll-Nr. 202402178
Bodenzustand feucht
Letzter Niederschlag 11.10.2024
Auftragstyp Betriebskontrolle
Wetter Vortage regnerisch
Wetter Probenahme bewölkt, trocken

P-Ref-Nr.: C199 / Laufbrunnen Jäggi Markus, Recherswil, ab Röhre

Chemie

Parameter	Menge	MU±	Einheit	Wert	Klassierung	Methode
Gesamthärte °fH	25		°fH			CH 042 I
Calcium	2.2		mmol/L			CH 042 I
Calcium	88.2		mg/L			CH 042 I
Magnesium	0.35		mmol/L			CH 042 I
Magnesium	8.45		mg/L			CH 042 I
Natrium	6.2		mg/L	200	Höchstwert	CH 042 I
Kalium	1.8		mg/L			CH 042 I
Chlorid	7.1		mg/L	250	Erfahrungswert	CH 038 I
Nitrat	12.0		mg/L	40	Höchstwert	CH 038 I
Sulfat	8.4		mg/L	250	Erfahrungswert	CH 038 I
Fluorid	0.046		mg/L	1.5	Höchstwert	CH 038 I
Nitrit	<0.030		mg/L	0.1	Höchstwert	CH 038 I
Ammonium	<0.010		mg/L	0.5	Höchstwert	CH 050 A
TOC	<0.5		mg/L	≤ 2	Richtwert	CH 23b A
Trübung	<0.20		NTU	≤ 1	Richtwert	CH 090 A
Leitfähigkeit (25°C)	510		µS/cm			CH 094 A
Bor	12.5		µg/L	1000	Höchstwert	CH 29c M
Aluminium	<0.5		µg/L	200	Höchstwert	CH 29c M
Vanadium	0.17		µg/L			CH 29c M
Chrom	0.31		µg/L	50	Höchstwert	CH 29c M
Mangan	<0.025		µg/L	50	Höchstwert	CH 29c M
Eisen	<1		µg/L	200	Höchstwert	CH 29c M
Cobalt	0.018		µg/L			CH 29c M
Nickel	0.09		µg/L	20	Höchstwert	CH 29c M
Kupfer	1.39		µg/L	1000	Höchstwert	CH 29c M
Zink	0.75		µg/L	5000	Höchstwert	CH 29c M
Arsen	0.10		µg/L	10	Höchstwert	CH 29c M
Selen	0.15		µg/L	10	Höchstwert	CH 29c M
Rubidium	0.43		µg/L			CH 29c M
Molybdän	0.11		µg/L			CH 29c M
Cadmium	<0.005		µg/L	3	Höchstwert	CH 29c M
Antimon	0.041		µg/L	5	Höchstwert	CH 29c M
Barium	86.5		µg/L			CH 29c M
Blei	0.053		µg/L	10	Höchstwert	CH 29c M

Messung vor Ort

Analysendatum: 14.10.2024

Parameter	Menge	MU±	Einheit	Wert	Klassierung	Methode
Temperatur vor Ort	13.3		°C			W 003

Mikrobiologie

Analysendatum: 14.10.2024

Parameter	Menge	MU±	Einheit	Wert	Klassierung	Methode
Aerobe, mesophile Keime, 30 °C	<1		CFU/mL	300	Höchstwert	M 029
Escherichia coli	nn		CFU/100 mL	nn	Höchstwert	M 028
Enterokokken	nn		CFU/100 mL	nn	Höchstwert	M 027

Legende

Die Ergebnisse beziehen sich auf die jeweils untersuchte Probe

> grösser als	CFU	Kolonie-Bildende-Einheiten KBE	nn	nicht nachweisbar
< kleiner als	*	nicht im Geltungsbereich der Akkreditierung	MU	Messunsicherheit