

der Reckenberg-Gruppe

KMB Prüfwert für die Orte: Bechhofen, Waizendorf, Rohrbach, Königshofen, Oberkönigshofen

RGB 1 für die Orte: Röttenbach und Birkach

RGB 2 für das Verbandgebiet, u.a. mit den Orten: Aub, Fröschau, Großenried, Heinersdorf, Kallert, Kaudorf, Kleinried, Liebersdorf, Mörlach, Reichenau, Rottnersdorf, Sachsbach, Selingsdorf, Voggendorf, Weidendorf, Wiesethbruck

Unser TRINKWASSER erfüllt die strengen Anforderungen der geltenden Trinkwasserverordnung (TrinkwV).

Analysewerte zum abgegebenen TRINKWASSER:

Untersuchte Parameter	Einheit	Grenzwert	KMB Prüfwert	RGB 1 Prüfwert	RGB 2 Prüfwert
Chemische Untersuchungen					
Färbung			farblos	farblos	farblos
Trübung	FNU	1	<0,1	<0,1	<0,1
Geruch			ohne	ohne	ohne
Temperatur	°C		20,6	10	11,5
Sauerstoff	mg/l		10	10,6	10,3
Leitfähigkeit (25 °C)	µS/cm	2790	475	238	690
pH-Wert		6,5 – 9,5	7,59	7,80	7,69
Säurekapazität Ks 4,3	mmol/l		3,63	2,13	4,18
Basekapazität Kb 8,2	mmol/l		0,19	<0,1	0,17
Ammonium	mg/l	0,5	<0,02	<0,02	<0,02
Summe Anionen	mval/l		4,78	2,47	7,13
Summe Kationen	mval/l		4,86	2,46	6,94
Mikrobiologie					
Koloniezahl bei 22 °C	1/ml	100	0	0*	0
Koloniezahl bei 36 °C	1/ml	100	0	0	0
coliforme Keime	1/100ml	0	0	0	0
E.coli	1/100ml	0	0	0	0
Anionen					
Chlorid	mg/l	250	17	5,9	45
Sulfat	mg/l	250	13	7,8	63
Nitrat	mg/l	50	25	0,94	23
Nitrit	mg/l	0,5	<0,005	<0,005	0,005
o-Phosphat	mg/l		0,26	0,12	0,1
Metalle					
Calcium	mg/l		46	28	69
Magnesium	mg/l		27	9	30
Natrium	mg/l	200	6	5,5	20
Kalium	mg/l		3	3	6
Mangan	mg/l	0,05	<0,005	<0,005	<0,005
Eisen	mg/l	0,2	<0,01	0,15	<0,01
Aluminium	mg/l	0,2	<0,02	<0,02	<0,02
Arsen	mg/l	0,01	0,002	/	/
Summenparameter					

DOC (gelöster org. Kohlenstoff)	mg/l		1	/	/
TrinkwV Anlage I					
Enterokokken	KBE/100ml	0	0	0	0
Pseudomonas aeruginosa	1/100ml	0	/	/	0
TrinkwV Anlage 2 Abschnitt I					
Benzol	µg/l	1	<0,2	<0,2	<0,2
Bor	mg/l	1	<0,1	<0,1	<0,1
Bromat	mg/l	0,01	<0,0025	<0,0025	<0,0025
Chrom	mg/l	0,05	<0,0005	<0,0005	<0,0005
Cyanid, gesamt	mg/l	0,05	<0,002	<0,002	<0,002
1,2-Dichlorethan	µg/l	3	<0,2	<0,2	<0,2
Fluorid	mg/l	1,5	0,11	<0,1	0,4
Uran	mg/l	0,01	0,004	0,003	0,002
Summe Pestizide					
Summe PBSM	µg/l	0,5	n.n.	/	n.n.
TrinkwV Anlage 2 Abschnitt I, II					
Quecksilber	mg/l	0,001	<0,0001	<0,0001	<0,0001
Selen	mg/l	0,01	<0,002	<0,002	<0,002
Antimon	mg/l	0,005	<0,001	<0,001	<0,001
Arsen	mg/l	0,01	/	0,005	0,004
Benz(a)pyren	µg/l	0,01	<0,005	0,005	<0,005
Blei	mg/l	0,01	<0,001	<0,001	<0,001
Cadmium	mg/l	0,003	<0,0001	<0,0001	<0,0001
Kupfer	mg/l	2	<0,005	<0,005	<0,005
Nickel	mg/l	0,02	<0,002	<0,002	<0,002
PAK					
Summe PAK	µg/l	0,1	n.n.	n.n.	n.n.
Ergänzungsparameter					
Calcitlösekapazität D	mg/l	5	-3,1	-0,5	-9,6
Gesamthärte	°dH		12,7	5,99	16,6
Gesamthärte (CaCO ₃)	mmol/l		2,2	1,1	3
Härtebereich			mittel	weich	hart
Muldenquotient S1			0,318	0,161	0,706
Zinkrieselquotient S2			1,86	21,7	6,96
Kupferquotient S3			26,8	26,2	6,37
Entnahmedatum			07.07.2022	28.09.2022	25.10.2022



n. n.: nicht nachweisbar
 *: Wert vom 03.11.2022
 <: kleiner als angegebener Wert
 Härtebereiche: weich: Gesamthärte (CaCO₃) < 1,5 mmol CaCO₃/l (entspricht < 8,4 °dH)
 mittel: Gesamthärte (CaCO₃) 1,5 - 2,5 mmol CaCO₃/l (entspricht 8,4 - 14 °dH)
 hart: Gesamthärte (CaCO₃) > 2,5 mmol CaCO₃/l (entspricht > 14 °dH)

Für weitere Fragen zur Qualität unseres Trinkwassers können Sie sich gerne an uns unter Tel.: 09831-6781-0 oder per E-Mail: info@reckenberg-gruppe.de wenden.

Besuchen Sie uns auch auf unserer Internetseite www.reckenberg-gruppe.de. Hier finden Sie alle Informationen zur Reckenberg-Gruppe und rund um das Thema Trinkwasser.