

Trinkwasseranalyse 2024

Gutachten vom 22.04.2024 bis 21.10.2024 der vereidigten Lebensmittelsachverständigen Dr. Blasy – Dr. Busse, Eching, bzw. vorgelegte Ergebnisse der Lieferanten – gem. Trinkwasserverordnung vom 20.06.2023, BGBL 2023, Nr. 159, S2

Parameter	Einheit	Gewinnungsgebiete				Bezug von		Grenzwert
		Mallersdorf	Sallach	Hofdorf	Lengthal	Neufahrn	Rottenburg	
Arsen	mg/l	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	0,01
Basekap 8,2	mmol/l	0,29	0,65	0,35	0,34	0,34	0,36	kein Grenzw.
Blei	mg/l	<0,001	<0,001	<0,001	0,003	0,001	<0,001	0,01
Cadmium	mg/l	<0,0003	<0,0003	<0,0003	<0,0003	<0,0003	<0,0003	0,003
Calcium	mg/l	69,8	98,7	69,6	93,4	68,8	71,5	kein Grenzw.
Chlorid	mg/l	7,5	27,6	3,1	32,1	1,2	5,3	250
Chrom	mg/l	0,00069	0,00072	0,00066	<0,00070	<0,00060	0,00060	0,05
Cyanid	mg/l	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	<0,005	0,05
Fluorid	mg/l	0,13	0,15	0,15	0,15	0,13	0,14	1,5
Gesamthärte	°dH	16,9	21,6	18,2	21,1	17,1	17,2	kein Grenzw.
Gesamthärte	mmol/l	3,09	3,85	3,25	3,76	3,04	3,08	kein Grenzw.
Härtebereich	-	hart	hart	hart	hart	hart	hart	kein Grenzw.
Kalium	mg/l	2,5	0,9	1,1	0,9	0,9	1,1	kein Grenzw.
Magnesium	mg/l	32,7	33,7	36,7	34,8	32,3	31,8	kein Grenzw.
Natrium	mg/l	8,5	6,3	4,4	4,5	3,0	3,2	200
Nickel	mg/l	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	0,02
Nitrat	mg/l	3,4	36	7,1	34	1	10	50
pH-Wert	-	7,57	7,28	7,65	7,63	10,9	7,66	6,5 – 9,5
Quecksilber	mg/l	<0,00010	<0,00010	<0,00010	<0,00010	<0,00010	<0,00010	0,001
Sulfat	mg/l	20	26	1,6	14	8,3	5,6	250

Verbraucherinformationen nach § 26 der Trinkwasserverordnung:

Zum Gewinnungsgebiet Mallersdorf:

Eine Aktivkohleanlage gewährleistet, dass etwaige Pflanzenschutzmittelreste aus dem Wasser der Brunnen 1-3 sicher entfernt werden, anschließend erfolgt zusätzlich als Sicherheitsstufe eine UV-Desinfektion. Das Wasser der Brunnen 4-5 wird lediglich belüftet, um überschüssiges Eisen und Mangan aus dem Wasser zu filtrieren. Das Mischwasser aus den Brunnen 1-5 wird an das Versorgungsnetz abgegeben.

Zum Gewinnungsgebiet Sallach:

Das Quellwasser aus beiden Quellfassungen wird nach einer UV-Desinfektion als Sicherheitsstufe direkt an das Versorgungsnetz abgegeben.

Zum Gewinnungsgebiet Hofdorf:

Das Wasser der beiden Brunnen wird lediglich belüftet, um überschüssiges Eisen und Mangan aus dem Wasser zu filtrieren, dann erfolgt die Abgabe an das Versorgungsnetz.

Zum Gewinnungsgebiet Lengthal:

Beim Brunnen Lengthal erfolgt keine Aufbereitung oder Desinfektion, das Wasser wird direkt an das Versorgungsnetz abgegeben.

Bei allen Aufbereitungsverfahren verbleiben keine Aufbereitungsstoffe im Trinkwasser, es werden keine Zusätze abgegeben, nur unerwünschte Stoffe entfernt bzw. reduziert.

Weitere Informationen zu Ihrer Hausinstallation:

Eine Verbindung von Nichttrinkwasserleitungen (wie z. B. Hausbrunnen, Regenwasserzisternen, etc.) mit der Hausinstallation ist aus hygienischen Gründen nach DIN 1988 nicht gestattet. Bitte lassen Sie bestehende Verbindungen von einem Fachmann trennen.

Als Material für die Trinkwasserinstallation kann Kunststoff, Kupfer oder Edelstahl verwendet werden (alle Materialien benötigen eine KTW- bzw. DVGW-Zulassung entsprechend den Regeln der Technik), aber kein verzinkter Stahl.