

Wasserinformation Gemeinde Wiesing

Versorgung Erlach, Dorf, Dikat, Bradl - Hochbehälter Dorf

Untersuchungsparameter	Einheit	Analysenwert	IW	PW	Methode
Gesamthärte (berechnet)	in °dH	10,2			DIN 38 409 Teil 6
Gesamthärte (berechnet)	in mmol/l	1,81			DIN 38 409 Teil 6
Nichtkarbonathärte (berechnet)	in °dH	1,4			DIN 38 409 Teil 6
Karbonathärte (berechnet)	in °dH	8,7			EN ISO 9963-1
elektrische Leitfähigkeit bei 25°C	in µS/cm	387			EN 27888
pH-Wert bei 25°C		7,7	6,5 - 9,5		EN ISO 10523
Permanganat Verbrauch	in mg/l	1,6	≤ 20		AA032 (Fließanalyse)
Trübung_FAU	in FAU	< 0,8			EN ISO 7027-1
Säurekapazität bis pH 4,3	in mmol/l	3,16			EN ISO 9963-1
Basenkapazität	in mmol/l	0,17			EN ISO 9963-1
Ammonium (Fließinjektion)	als NH ₄ in mg/l	0,056	≤ 0,5		EN ISO 11732
Calcium	als Ca in mg/l	58,1	≤ 400		EN ISO 14911
Magnesium	als Mg in mg/l	8,8	≤ 150		EN ISO 14911
Natrium	als Na mg/l	8,4	≤ 200		EN ISO 14911
Kalium	als K in mg/l	< 0,5	≤ 50		EN ISO 14911
Hydrogencarbonat	als HCO ₃ in mg/l	190			EN ISO 9963-1
Sulfat	als SO ₄ in mg/l	6,1	≤ 250		EN ISO 10304-1
Chlorid	als Cl in mg/l	14,3	≤ 200		EN ISO 10304-1
Nitrat	als NO ₃ in mg/l	5,9		≤ 50	EN ISO 10304-1
Nitrit	als NO ₂ in mg/l	0,01		≤ 0,1	EN ISO 13395
Fluorid	als F in mg/l	< 0,50		≤ 1,5	EN ISO 10304-1
Phosphat, ortho	als PO ₄ in mg/l	< 0,01	≤ 0,3		EN ISO 15681-2

Versorgung Rofansiedlung - Hochbehälter Rofansiedlung

Untersuchungsparameter	Einheit	Analysenwert	IW	PW	Methode
Gesamthärte (berechnet)	in °dH	7,3			DIN 38 409 Teil 6
Gesamthärte (berechnet)	in mmol/l	1,30			DIN 38 409 Teil 6
Nichtkarbonathärte (berechnet)	in °dH	1,0			DIN 38 409 Teil 6
Karbonathärte (berechnet)	in °dH	6,3			EN ISO 9963-1
elektrische Leitfähigkeit bei 25°C	in µS/cm	250			EN 27888
pH-Wert bei 25°C		7,6	6,5 - 9,5		EN ISO 10523
Permanganat Verbrauch	in mg/l	1,4	≤ 20		AA032 (Fließanalyse)
Trübung_FAU	in FAU	< 0,8			EN ISO 7027-1
Säurekapazität bis pH 4,3	in mmol/l	2,31			EN ISO 9963-1
Basenkapazität	in mmol/l	0,13			EN ISO 9963-1
Ammonium (Fließinjektion)	als NH ₄ in mg/l	0,015	≤ 0,5		EN ISO 11732
Calcium	als Ca in mg/l	44,5	≤ 400		EN ISO 14911
Magnesium	als Mg in mg/l	4,7	≤ 150		EN ISO 14911
Natrium	als Na mg/l	0,3	≤ 200		EN ISO 14911
Kalium	als K in mg/l	< 0,5	≤ 50		EN ISO 14911
Hydrogencarbonat	als HCO ₃ in mg/l	138			EN ISO 9963-1
Sulfat	als SO ₄ in mg/l	2,2	≤ 250		EN ISO 10304-1
Chlorid	als Cl in mg/l	0,5	≤ 200		EN ISO 10304-1
Nitrat	als NO ₃ in mg/l	6,4		≤ 50	EN ISO 10304-1
Nitrit	als NO ₂ in mg/l	< 0,01		≤ 0,1	EN ISO 13395
Fluorid	als F in mg/l	< 0,50		≤ 1,5	EN ISO 10304-1
Phosphat, ortho	als PO ₄ in mg/l	< 0,01	≤ 0,3		EN ISO 15681-2

Versorgung Astenberg - Hochbehälter Astenberg

Untersuchungsparameter	Einheit	Analysenwert	IW	PW	Methode
Gesamthärte (berechnet)	in °dH	8,0			DIN 38 409 Teil 6
Gesamthärte (berechnet)	in mmol/l	1,43			DIN 38 409 Teil 6
Nichtkarbonathärte (berechnet)	in °dH	1,0			DIN 38 409 Teil 6
Karbonathärte (berechnet)	in °dH	7,0			EN ISO 9963-1
elektrische Leitfähigkeit bei 25°C	in µS/cm	275			EN 27888
pH-Wert bei 25°C		7,8	6,5 - 9,5		EN ISO 10523
Permanganat Verbrauch	in mg/l	1,4	≤ 20		AA032 (Fließanalyse)
Trübung_FAU	in FAU	< 0,8			EN ISO 7027-1
Säurekapazität bis pH 4,3	in mmol/l	2,55			EN ISO 9963-1
Basenkapazität	in mmol/l	0,09			EN ISO 9963-1
Ammonium (Fließinjektion)	als NH ₄ in mg/l	0,016	≤ 0,5		EN ISO 11732
Calcium	als Ca in mg/l	50,5	≤ 400		EN ISO 14911
Magnesium	als Mg in mg/l	4,2	≤ 150		EN ISO 14911
Natrium	als Na in mg/l	0,3	≤ 200		EN ISO 14911
Kalium	als K in mg/l	< 0,5	≤ 50		EN ISO 14911
Hydrogencarbonat	als HCO ₃ in mg/l	153			EN ISO 9963-1
Sulfat	als SO ₄ in mg/l	2,9	≤ 250		EN ISO 10304-1
Chlorid	als Cl in mg/l	0,7	≤ 200		EN ISO 10304-1
Nitrat	als NO ₃ in mg/l	6,4		≤ 50	EN ISO 10304-1
Nitrit	als NO ₂ in mg/l	< 0,01		≤ 0,1	EN ISO 13395
Fluorid	als F in mg/l	< 0,50		≤ 1,5	EN ISO 10304-1
Phosphat, ortho	als PO ₄ in mg/l	< 0,01	≤ 0,3		EN ISO 15681-2

Diese Zusammenstellung erfolgte auf Grundlage des Prüfungsberichtes der ARGE Umwelt-Hygiene GesmbH, 17.08.2020.

Zur weiteren Information:

Einteilung des Wassers nach der Härte	
Härte in odH	Bezeichnung
0-4	sehr weich
4-8	weich
8-12	mittelhart
12-18	hart
18-30	ziemlich hart
über 30	sehr hart
odH = deutsche Härtegrade	