

Probenummer: P243974-7
Probenbezeichnung: VZ Karres Dorf, Schlosserei Schreier, Bds.str. 142, WB Werkstatt
Eingangsdatum: 21.10.2024
Untersuchungsbeginn: 21.10.2024
Probenüberbringer: Oliver Neumair
Probennehmer: Oliver Neumair
Probenahmennorm: ISO 5667-5 2006-04 und EN ISO 19458 2006-08
Probenahmedatum: 21.10.2024
Probenahmeort: VZ Karres Dorf
Messort: Schlosserei Schreier, Bds.str. 142, WB Werkstatt

Witterung

Untersuchungsparameter	Einheit	Analysenwert	IW	PW	Methode
Wetter		sonnig. recht warm			
Wetter an den Vortagen		2 sonnige. trockene Tage. davor unbeständige Wetterphase mit immer wieder (leichtem) Regen			
Lufttemperatur	in °C	18			

Sensorische Untersuchungen

Untersuchungsparameter	Einheit	Analysenwert	IW	PW	Methode
Geruch		geruchlos	geruchlos oder los / senza		ÖNORM M 6620:2012
Färbung		farblos	farblos oder los / senza		ÖNORM M 6620:2012
Trübung		keine	keine oder los/senza		ÖNORM M 6620:2012
Geschmack		n.a.	o.b. oder n.a.		ÖNORM M 6620:2012
Bodensatz		kein			ÖNORM M 6620:2012

Physikalische Parameter

Bei überbrachter Probe nicht im akkreditierten Bereich

Untersuchungsparameter	Einheit	Analysenwert	IW	PW	Methode
Wassertemperatur (vor Ort)	in °C	15,3	≤ 25		DIN 38404-4:1976

Untersuchungsparameter	Einheit	Analysenwert	IW	PW	Methode
elektrische Leitfähigkeit bei 25°C (vor Ort)	in µS/cm	408			EN 27888:1993
elektrische Leitfähigkeit bei 20°C (berechnet)	in µS/cm	366	≤ 2500		EN 27888:1993
pH-Wert bei 25°C (vor Ort)		7,9	6,5 - 9,5		EN ISO 10523:2012

Mikrobiologische Untersuchung

Untersuchungsparameter	Einheit	Analysenwert	IW	PW	Methode
Koloniebildende Einheiten bei 22°C	KBE in 1 ml	2	≤ 100		EN ISO 6222:1999
Koloniebildende Einheiten bei 36°C	KBE in 1 ml	0	≤ 20		EN ISO 6222:1999
Coliforme Bakterien	KBE in 100 ml	0	0		EN ISO 9308-1:2017
Escherichia coli	KBE in 100 ml	0		0	EN ISO 9308-1:2017
Enterokokken	KBE in 100 ml	0		0	EN ISO 7899-2:2000
Pseudomonas aeruginosa	KBE in 100 ml	0	0		EN ISO 16266:2008

Chemische Standarduntersuchung

Untersuchungsparameter	Einheit	Analysenwert	IW	PW	Methode
Gesamthärte (berechnet)	in °dH	12,2			DIN 38409-6:1986
Gesamthärte (berechnet)	in mmol/l	2,18			DIN 38409-6:1986
Nichtkarbonathärte (berechnet)	in °dH	0,8			DIN 38409-6:1986
Karbonathärte (berechnet)	in °dH	11,4			EN ISO 9963-1:1995
elektrische Leitfähigkeit bei 25°C	in µS/cm	407			EN 27888:1993
pH-Wert bei 25°C		8,0	6,5 - 9,5		EN ISO 10523:2012
Permanganat Verbrauch	in mg/l	1,3	≤ 20		AA032 (Fließanalyse)
Trübung_FNU	in FNU	0,3			EN ISO 7027-1:2016
Säurekapazität bis pH 4,3	in mmol/l	4,12			EN ISO 9963-1:1995
Basenkapazität	in mmol/l	0,01			EN ISO 9963-1:1995
Ammonium (Fließinjektion)	als NH ₄ in mg/l	0,012	≤ 0,5		EN ISO 11732:2005
Calcium	als Ca in mg/l	48,1	≤ 400		EN ISO 14911:1999
Magnesium	als Mg in mg/l	23,9	≤ 150		EN ISO 14911:1999
Natrium	als Na in mg/l	2,6	≤ 200		EN ISO 14911:1999
Kalium	als K in mg/l	1,3	≤ 50		EN ISO 14911:1999
Hydrogencarbonat	als HCO ₃ in mg/l	248			EN ISO 9963-1:1995
Sulfat	als SO ₄ in mg/l	12,5	≤ 250		EN ISO 10304-1:2009
Chlorid	als Cl in mg/l	0,8	≤ 200		EN ISO 10304-1:2009
Nitrat	als NO ₃ in mg/l	2,4		≤ 50	EN ISO 10304-1:2009
Fluorid	als F in mg/l	< 0,50		≤ 1,5	EN ISO 10304-1:2009
Nitrit	als NO ₂ in mg/l	< 0,01		≤ 0,1	EN ISO 13395:1996

Probenummer: P243974-9
Probenbezeichnung: VZ Waldsiedlung, Waldsiedlung 9, Fam. Winkler, 1.UG, Hahn Waschbecken
 Waschküche
Eingangsdatum: 21.10.2024
Untersuchungsbeginn: 21.10.2024
Probenüberbringer: Oliver Neumair
Probennehmer: Oliver Neumair
Probenahmennorm: ISO 5667-5 2006-04 und EN ISO 19458 2006-08
Probenahmedatum: 21.10.2024
Messort: Waldsiedlung 9, Fam. Winkler, 1.UG, Hahn Waschbecken Waschküche

Witterung

Untersuchungsparameter	Einheit	Analysenwert	IW	PW	Methode
Wetter		sonnig. recht warm			
Wetter an den Vortagen		2 sonnige. trockene Tage. davor unbeständige Wetterphase mit immer wieder (leichtem) Regen			
Lufttemperatur	in °C	17			

Sensorische Untersuchungen

Untersuchungsparameter	Einheit	Analysenwert	IW	PW	Methode
Geruch		geruchlos	geruchlos oder los / senza		ÖNORM M 6620:2012
Färbung		farblos	farblos oder los / senza		ÖNORM M 6620:2012
Trübung		keine	keine oder los/senza		ÖNORM M 6620:2012
Geschmack		n.a.	o.b. oder n.a.		ÖNORM M 6620:2012
Bodensatz		kein			ÖNORM M 6620:2012

Physikalische Parameter

Bei überbrachter Probe nicht im akkreditierten Bereich

Untersuchungsparameter	Einheit	Analysenwert	IW	PW	Methode
Wassertemperatur (vor Ort)	in °C	12,2	≤ 25		DIN 38404-4:1976

Untersuchungsparameter	Einheit	Analysenwert	IW	PW	Methode
elektrische Leitfähigkeit bei 25°C (vor Ort)	in µS/cm	411			EN 27888:1993
elektrische Leitfähigkeit bei 20°C (berechnet)	in µS/cm	368	≤ 2500		EN 27888:1993
pH-Wert bei 25°C (vor Ort)		7,9	6,5 - 9,5		EN ISO 10523:2012

Mikrobiologische Untersuchung

Untersuchungsparameter	Einheit	Analysenwert	IW	PW	Methode
Koloniebildende Einheiten bei 22°C	KBE in 1 ml	3	≤ 100		EN ISO 6222:1999
Koloniebildende Einheiten bei 36°C	KBE in 1 ml	0	≤ 20		EN ISO 6222:1999
Coliforme Bakterien	KBE in 100 ml	1	0		EN ISO 9308-1:2017
Escherichia coli	KBE in 100 ml	0		0	EN ISO 9308-1:2017
Enterokokken	KBE in 100 ml	0		0	EN ISO 7899-2:2000
Pseudomonas aeruginosa	KBE in 100 ml	0	0		EN ISO 16266:2008

Chemische Standarduntersuchung

Untersuchungsparameter	Einheit	Analysenwert	IW	PW	Methode
Gesamthärte (berechnet)	in °dH	12,3			DIN 38409-6:1986
Gesamthärte (berechnet)	in mmol/l	2,20			DIN 38409-6:1986
Nichtkarbonathärte (berechnet)	in °dH	0,9			DIN 38409-6:1986
Karbonathärte (berechnet)	in °dH	11,5			EN ISO 9963-1:1995
elektrische Leitfähigkeit bei 25°C	in µS/cm	411			EN 27888:1993
pH-Wert bei 25°C		8,0	6,5 - 9,5		EN ISO 10523:2012
Permanganat Verbrauch	in mg/l	< 1,0	≤ 20		AA032 (Fließanalyse)
Trübung_FNU	in FNU	< 0,1			EN ISO 7027-1:2016
Säurekapazität bis pH 4,3	in mmol/l	4,14			EN ISO 9963-1:1995
Basenkapazität	in mmol/l	0,02			EN ISO 9963-1:1995
Ammonium (Fließinjektion)	als NH ₄ in mg/l	< 0,01	≤ 0,5		EN ISO 11732:2005
Calcium	als Ca in mg/l	48,5	≤ 400		EN ISO 14911:1999
Magnesium	als Mg in mg/l	24,1	≤ 150		EN ISO 14911:1999
Natrium	als Na in mg/l	2,6	≤ 200		EN ISO 14911:1999
Kalium	als K in mg/l	1,4	≤ 50		EN ISO 14911:1999
Hydrogencarbonat	als HCO ₃ in mg/l	250			EN ISO 9963-1:1995
Sulfat	als SO ₄ in mg/l	12,8	≤ 250		EN ISO 10304-1:2009
Chlorid	als Cl in mg/l	0,8	≤ 200		EN ISO 10304-1:2009
Nitrat	als NO ₃ in mg/l	2,4		≤ 50	EN ISO 10304-1:2009
Fluorid	als F in mg/l	< 0,50		≤ 1,5	EN ISO 10304-1:2009
Nitrit	als NO ₂ in mg/l	< 0,01		≤ 0,1	EN ISO 13395:1996