Probenbezeichnung:	2 HB Stadtwald

Nähere Probenbezeichnung: Versorgungsleitung, Auslauf Probenahmehahn
Anlagenteil: Behälter
Probenahmeart: Hahnentnahme ÖNORM EN ISO 19458 / Zweck a)
Vorbehandlung: nicht vorbehandelt
Probenahme am: 06.10.2026
Probenahme durch: Gerald Ruckenbauer (Inspektor)
Probenummer: P2609126

Vor-Ort-Parameter

Parameter	Einheit	Ergebnis	MU	RZ	ZHK	Methode
Temperatur	°C	**6,5**		< 25		DIN 38404-4:1976
Farbe		**farblos**				ÖNORM M 6620:2012
Aussehen		**klar**				ÖNORM M 6620:2012
Geruch		**ohne**				ÖNORM M 6620:2012
Geschmack		**ohne**				ÖNORM M 6620:2012
pH Wert		**7,20**		6,5 - 9,5		ÖNORM EN ISO 10523: 2012

Bakteriologische Untersuchung

Parameter	Einheit	Ergebnis	MU	RZ	ZHK	Methode
Koloniebildende Einheiten bei 22°C	KBE/ml	**1**	50%	≤100		ÖNORM EN ISO 6222:1999
Koloniebildende Einheiten bei 37°C	KBE/ml	**0**	50%	≤20		ÖNORM EN ISO 6222:1999
Escherichia coli	KBE/100ml	**0**			0	ÖNORM EN ISO 9308-1:2017
Coliforme Bakterien	KBE/100ml	**0**		0		ÖNORM EN ISO 9308-1:2017
Intestinale Enterokokken	KBE/100ml	**0**			0	ÖNORM EN ISO 7899-2:2000

PRÜFBERICHTE BEZIEHEN SICH AUSSCHLIEßLICH AUF DIE UNTERSUCHTE PROBE.
PRÜFBERICHTE DÜRFEN NUR VOLLSTÄNDIG REPRODUZIERT (KOPIERT) WERDEN.

chemisch - physikalische Untersuchung

Parameter	Einheit	Ergebnis	MU	RZ	ZHK	Methode
Färbung (436nm)	/m	**< 0,1**	10%	< 0,5		ÖNORM EN ISO 7887:2012
Elektrische Leitfähigkeit (20°C)	µS/cm	**66**	5%	≤ 2500		ÖNORM EN 27888:1993
Calcium	mg/l	**9,5**	6%	≤ 400		ÖNORM EN ISO 11885:2009
Magnesium	mg/l	**1,5**	6%	≤ 150		ÖNORM EN ISO 11885:2009
Natrium	mg/l	**1,9**	6%	≤ 200		ÖNORM EN ISO 11885:2009
Kalium	mg/l	**1,0**	6%	≤ 50		ÖNORM EN ISO 11885:2009
Gesamthärte	°dH	**1,7**				DIN 38409-6:1986
Gesamthärte	mmol/l	**0,299**				DIN 38409-6:1986
Karbonathärte	°dH	**1,4**				berechnet
Säurekapazität(KS 4,3)	mmol/l	**0,49**	5%			DIN 38409-7:2005
Eisen	mg/l	**< 0,02**	10%	≤ 0,20		ÖNORM EN ISO 11885:2009
Mangan	mg/l	**< 0,005**	10%	≤ 0,050		ÖNORM EN ISO 11885:2009
Ammonium	mg/l	**< 0,02**	15%	≤ 0,50		DIN 38406-5:1983
Nitrit	mg/l	**< 0,01**	10%		≤ 0,10	ÖNORM EN 26777:1993
Nitrat	mg/l	**2,9**	10%		≤ 50	ÖNORM EN ISO 10304-1:2016
Chlorid	mg/l	**< 1**	10%	≤ 200		ÖNORM EN ISO 10304-1:2016
Sulfat	mg/l	**9,0**	10%	≤ 250		ÖNORM EN ISO 10304-1:2016
TOC	mg/l	**< 0,5**	10%			ÖNORM EN 1484: 2019

PRÜFBERICHTE BEZIEHEN SICH AUSSCHLIEßLICH AUF DIE UNTERSUCHTE PROBE.
PRÜFBERICHTE DÜRFEN NUR VOLLSTÄNDIG REPRODUZIERT (KOPIERT) WERDEN.