

Probenummer: 24130828-008

Externe Probenkennung: T24-00834.8 / KO
 Probe eingelangt am: 08.10.2024
 Probenart: Privatprobe
 Untersuchungsgegenstand: Trinkwasser
 Kategorie / Matrix: nicht desinfiziertes TW
 Untersuchungsauftrag: nicht desinfiziertes Trinkwasser
 Untersuchungsumfang: laut Parameterliste

Probenahmestelle:

Anlagenbezeichnung:

Anlagen-Id: M9143672

Probenahmestelle:

**NP1 - Volkschule Hauptstraße 6, Verteilerraum/Putzraum -
 Auslasshahn beim Spülbecken, P8**

Probestellen-Nr.:

TW 19

Untersuchung von-bis: 08.10.2024 - 04.11.2024

Probenahmeinformation:

Parameter	Ergebnis	N	K
MESSUNGEN VOR ORT			
Wassertemperatur	17,2 grd C	3	
pH Wert (vor Ort)	7,9	3	
Leitfähigkeit (vor Ort)	207 µS/cm	3	
Aussehen	ohne Besonderheiten	4	
Geruch	geruchlos	4	
Geschmack	ohne Besonderheiten	4	

Probenbeschreibung:

Parameter	Ergebnis	N	K
Untersuchungsumfang	V = Umfassende Kontrolle (Volluntersuchung) gemäß Anhang II Teil A Z 2.2 TWV 2001 idgF	5	

Prüfergebnisse:

Parameter	Ergebnis	IPW	PW	Einheit	N	K
MIKROBIOLOGISCHER BEFUND						
koloniebildende Einheiten bei 22°C Bebrütungstemperatur	0	max. 100		KBE/ml	6	
koloniebildende Einheiten bei 37°C Bebrütungstemperatur	0	max. 20		KBE/ml	7	
Escherichia coli	0		max. 0	KBE/100ml	8	
Coliforme Bakterien	0	max. 0		KBE/100ml	9	
Intestinale Enterokokken	0		max. 0	KBE/100ml	10	
Pseudomonas aeruginosa	0	max. 0		KBE/100ml	25	
Clostridium perfringens	0	max. 0		KBE/100ml	26	
CHEMISCHER BEFUND						
Spektraler Absorptionskoeffizient bei 436 nm	<0,100	max. 0,500		m-1	27	
Trübung	<0,10	max. 1,0		NTU	24	
Gesamthärte	6,1			°dH	13	



Parameter	Ergebnis	IPW	PW	Einheit	N	K
Gesamthärte	1,08			mmol/l		13
Carbonathärte	5,6			°dH		11
Säurekapazität bis pH 4,3	2,0			mmol/l		12
Natrium (Na)	4,4	max. 200,0		mg/l		13
Kalium (K)	1,6			mg/l		13
Magnesium (Mg)	4,6			mg/l		13
Calcium (Ca)	35,8			mg/l		13
Chlorid (Cl-)	8,7	max. 200		mg/l		14
Sulfat	5,9	max. 250		mg/l		14
Nitrat	6,5		max. 50	mg/l		14
Eisen (Fe)	<0,0300	max. 0,200		mg/l		13
Mangan (Mn)	<0,0100	max. 0,0500		mg/l		13
Ammonium	<0,040	max. 0,50		mg/l		15
Nitrit	<0,020		max. 0,10	mg/l		16
NPOC (nicht ausblasbarer organischer Kohlenstoff)	<0,30			mg/l		17
Anorganische Spurenbestandteile						
Bor (B)	<0,050		max. 1,0	mg/l		28
Cyanid	<0,010		max. 0,050	mg/l		29
Fluorid	<0,15		max. 1,5	mg/l		30
Metalle und Halbmetalle						
Aluminium (Al)	<0,050	max. 0,20		mg/l		13
Antimon (Sb)	<2,00		max. 5,00	µg/l		28
Arsen (As)	<2,00		max. 10,0	µg/l		28
Blei (Pb)	<2,00		max. 10,0	µg/l		28
Cadmium (Cd)	<1,00		max. 5,00	µg/l		28
Chrom (Cr)	<5,00		max. 50,0	µg/l		28
Kupfer (Cu)	<0,0050		max. 2,0	mg/l		28
Nickel (Ni)	<5,00		max. 20,0	µg/l		28
Quecksilber (Hg)	<0,200		max. 1,00	µg/l		31
Selen (Se)	<2,00		max. 20,0	µg/l		28
Zink (Zn)	<15,0			µg/l		28
Uran (U)	<1,00		max. 15,0	µg/l		28
WASSERAUFBEREITUNG						
Bromat	<2,5		max. 10	µg/l		32
CKW (Leichtflüchtige halogenierte Kohlenwasserstoffe)						
Brom dichlormethan	<0,30			µg/l		33
Dibrom dichlormethan	<0,30			µg/l		33
Tetrachlorethen	<0,30			µg/l		33
Tribrommethan	<0,30			µg/l		33
Chloroform	<0,30			µg/l		33
Trichlorethen	<0,30			µg/l		33
1,2-Dichlorethan	<0,20		max. 3,0	µg/l		33
Summe Trihalomethane	<0,30		max. 30	µg/l		33
Summe Tetrachlorethen und Trichlorethen	<0,30		max. 10	µg/l		33
Aromatische Lösemittel						
Benzol	<0,30		max. 1,0	µg/l		34
PAK (Polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe)						
Benzo(a)pyren	<0,003		max. 0,010	µg/l		35
Benzo(b)fluoranthen	<0,005			µg/l		35