

Probennummer: 24072104-010

Externe Probenkennung: T24-00511.10
 Probe eingelangt am: 05.06.2024
 Probenart: Privatprobe
 Untersuchungsgegenstand: Trinkwasser
 Kategorie / Matrix: nicht desinfiziertes TW
 Auftragsgrund: Mindestuntersuchung - unbehandeltes Trinkwasser + Untersuchungsumfang
 Untersuchungsauftrag: nicht desinfiziertes Trinkwasser
 Untersuchungsumfang: laut Parameterliste

Probenahmestelle:

Anlagenbezeichnung: Wasserversorgung des WV FWV Mühlviertel
Anlagen-Id: 16111000
Probenahmestelle: Hochbehälter Obenberg, Ablauf
Probstellen-Nr.: 08

Probenahmedatum: 04.06.2024
 Probenahme durch: AGES
 im Auftrag des Instituts: Ja
 Probenehmer: Daniel Lampl

Untersuchung von-bis: 05.06.2024 - 27.06.2024

Probenahmeinformation:

Parameter	Ergebnis	N	K
Untersuchungsumfang			
Untersuchungsumfang	MU - Mindestuntersuchung gem. TWV, Anhang II Teil A Z 3		3
Herkunft des Trinkwasser	Es handelt sich um Misch- oder Wechselwasser.		3
Rückschluss auf Beschaffenheit beim Verbraucher	Diese Untersuchung lässt einen Rückschluss auf die Beschaffenheit beim Verbraucher zu.		3
Rückschluss auf Grundwasserbeschaffenheit	Diese Untersuchung lässt keinen Rückschluss auf die Grundwasserbeschaffenheit zu.		3
Angewendete Wasseraufbereitungsverfahren	UV Desinfektion, Aktivkohlefilter, teilweise Enteisenung/Entmanganung		3
Verteilte Wassermenge	10000,0 m ³ /d		3
Versorgungsumfang	Wassergenossenschaft bzw. -verband		3

Prüfergebnisse:

Parameter	Ergebnis	IPW	PW	Einheit	N	K
Messungen vor Ort						
Wassertemperatur	12,4			grd C		4
pH Wert (vor Ort)	7,29	6,50 - 9,50				5
Leitfähigkeit (vor Ort)	527	max. 2500		µS/cm		6
Färbung (vor Ort)	farblos, klar					7
Geruch (vor Ort)	ohne Besonderheiten					7
Bodensatz (vor Ort)	kein Bodensatz					7
Chemische Parameter						
Gesamthärte	2,85			mmol/l		8
Gesamthärte	16,0			°dH		8
Carbonathärte	15,4			°dH		8
Säurekapazität bis pH 4,3	5,5			mmol/l		9
Calcium (Ca)	82,1			mg/l		8



Parameter	Ergebnis	IPW	PW	Einheit	N	K
Magnesium (Mg)	19,6			mg/l		8
NPOC (nicht ausblasbarer organischer Kohlenstoff)	0,69			mg/l		10
Nitrat	16		max. 50	mg/l		11
Nitrit	<0,020		max. 0,10	mg/l		12
Ammonium	<0,040	max. 0,50		mg/l		13
Chlorid (Cl ⁻)	27	max. 200		mg/l		11
Sulfat	28	max. 250		mg/l		11
Eisen (Fe)	<0,0300	max. 0,200		mg/l		14
Mangan (Mn)	<0,0100	max. 0,0500		mg/l		14
Natrium (Na)	23,3	max. 200		mg/l		14
Kalium (K)	2,5			mg/l		14
Anorganische Spurenbestandteile						
Fluorid	0,36		max. 1,5	mg/l		27
Nicht relevante Metaboliten						
Chloridazon-Desphenyl	0,87		max. 3,00	µg/l		15
Chloridazon-Methylphenyl	0,63		max. 3,00	µg/l		15
Metazachlor-Sulfonsäure (BH 479-8)	<0,03		max. 3,00	µg/l		16
Relevante Metaboliten						
Dimethachlor - CGA 369873 (Metazachlor - M479H160)	<0,03		max. 0,10	µg/l		16
Terbuthylazin - SYN 546009 (Terbuthylazin - LM3)	<0,03		max. 0,10	µg/l		17
Terbuthylazin - CGA 324007 (Terbuthylazin - LM5, GS 16984, MT23)	<0,03		max. 0,10	µg/l		17
Terbuthylazin - SYN 545666 (Terbuthylazin - LM6)	0,06		max. 0,10	µg/l		17
Mikrobiologische Parameter						
koloniebildende Einheiten bei 22°C Bebrütungstemperatur	2	max. 100		KBE/ml		18
koloniebildende Einheiten bei 37°C Bebrütungstemperatur	0	max. 20		KBE/ml		18
Escherichia coli	0		max. 0	KBE/100ml		19
Coliforme Bakterien	0	max. 0		KBE/100ml		19
Intestinale Enterokokken	0		max. 0	KBE/100ml		20

Allfällig verwendete Abkürzungen:

IPW Indikatorparameterwert ("Richtwert")

n.a. ... nicht auswertbar

N ... Hinweis auf nicht akkreditiertes Verfahren

PW Parameterwert ("Grenzwert")

x ... Verfahren nicht akkreditiert

< [Wert]... nicht bestimmbar (unterhalb der Bestimmungsgrenze=[Wert])

K ... Kommentar