Trinkwasseranalyse
St. Peter

Badenova Netze

Trinkwasseranalyse vom 11.05.2026				
	Parameter	Einheit	Messwert	Grenzwert*
Mikrobiologische Parameter				
	Escherichia coli	Anzahl/100 ml	0	0
	Coliforme Bakterien	Anzahl/100 ml	0	0
	Enterokokken	Anzahl/100 ml	0	0
	Koloniezahl bei 22 °C	Anzahl/1 ml	0	100
	Koloniezahl bei 36 °C	Anzahl/1 ml	0	100
Phys.-chem. Untersuchungen nach Anlage 2, Teil I TrinkwV				
	Benzol	mg/L	<0,0002	0,001
	Bor	mg/L	<0,1	1
	Bromat	mg/L	<0,003	0,01
	Chrom	mg/L	<0,00050	0,025
	Cyanid, gesamt	mg/L	<0,005	0,05
	Fluorid	mg/L	<0,10	1,5
	Nitrat	mg/L	13,5	50
	Quecksilber	mg/L	<0,0001	0,001
	Selen	mg/L	<0,001	0,01
	Uran	mg/L	<0,001	0,01
	Leichtflüchtige Halogenkohlenwasserstoffe			
	1,2-Dichlorethan	mg/L	<0,0005	0,003
	Tetrachlorethen	mg/L	<0,0005	-
	Trichlorethen	mg/L	<0,0005	-
	Summe Tri- und Tetrachlorethen	mg/L	nb	0,01
	Pflanzenschutzmittel-Wirkstoffe und Metabolite			
	Dichlorbenzamid (Metabolit)	mg/L	<0,00002	0,0001
	Atrazin	mg/L	<0,00002	0,0001
	Desethylatrazin (Metabolit)	mg/L	<0,00002	0,0001
	Bentazon	mg/L	<0,00002	0,0001
	Bromacil	mg/L	<0,00002	0,0001
	Hexazinon	mg/L	<0,00002	0,0001
	Metalaxyl	mg/L	<0,00002	0,0001
	Desethylsimazin (Metabolit)	mg/L	<0,00002	0,0001
	Metolachlor	mg/L	<0,00002	0,0001
	Terbuthylazin	mg/L	<0,00002	0,0001
	Desethylterbuthylazin (Metabolit)	mg/L	<0,00002	0,0001
	Summe PSM	mg/L	nb	0,0005
Phys.-chem. Untersuchungen nach Anlage 2, Teil II TrinkwV				
	Antimon	mg/L	<0,0012	0,005
	Arsen	mg/L	<0,001	0,01
	Blei	mg/L	<0,001	0,01
	Cadmium	mg/L	<0,0003	0,003
	Kupfer	mg/L	<0,1	2
	Nickel	mg/L	<0,002	0,02
	Nitrit	mg/L	<0,01	0,5
	Polycyclische aromatische Kohlenwasserstoffe (PAK)			
	Benzo(a)pyren	mg/L	<0,000003	0,00001
	Benzo(b)fluoranthen	mg/L	<0,000020	-
	Benzo(ghi)perylen	mg/L	<0,000020	-
	Benzo(k)fluoranthen	mg/L	<0,000020	-
	Indeno(1,2,3-cd)pyren	mg/L	<0,000020	-
	Summe 4 PAK TrinkwV 2023	mg/L	nb	0,0001
Phys.-chem. Untersuchungen nach Anlage 3 TrinkwV				
	Färbung, qualitativ	-	farblos	ohne
	Trübung, qualitativ	-	klar	ohne
	Geruch, qualitativ	-	ohne	ohne
	Färbung, 436 nm	1/m	<0,05	0,5
	Fassungstemperatur	°C	12,5	-
	Elektr. Leitfähigkeit bei 25°C	µS/cm	117	2790
	pH-Wert bei Fassungstemperatur	-	12,5	≥ 6,5 bis ≤ 9,5
	Säurekapazität bis pH 4,3	mmol/L	1,20	-
	Basekapazität bis pH 8,2	mmol/L	<0,01	-
	Calcitabscheidekapazität	mg/L	1,2	-
	Calcium	mg/L	17,8	-
	Magnesium	mg/L	<1,0	-
	Natrium	mg/L	2,7	200
	Kalium	mg/L	0,6	-
	Ammonium	mg/L	0,01	0,5
	Eisen	mg/L	<0,020	0,2
	Mangan	mg/L	<0,005	0,05
	Aluminium	mg/L	<0,020	0,2

	Chlorid	mg/L	3	250
	Sulfat	mg/L	2	250
	TOC	1/m	0,21	ohne

Bemerkung:	*** nach Trinkwasserverordnung** **< BG = unterhalb der Bestimmungsgrenze**