

Probe		P262954003 / Ortsnetz Piesting Ost						
Prüfauftrag		Mindestuntersuchung gemäß Trinkwasserverordnung (BGBl. II Nr 304/2001); Anhang II A2.3						
Probenahme am / durch		28.05.2026 / Konrad Schweighardt						
Probeneingang am / durch		29.05.2026 / Konrad Schweighardt						
Prüfmatrix		Trinkwasser						
Probengebinde		250ml KS-Flasche steril, 500ml KS-Flasche, 50ml KS-Röhrchen säurestabilisiert						
Parameter	Dim.	Ergebnis	Grenz- werte	Indikator- werte	Methode	SOP	Prüf- datum	VB/BG
Probenahme								
Probenahme für mikrobiologische Untersuchungen ^v		ISO 19458 Tabelle 1 Verfahren a			EN ISO 19458: 2006-11	9910	28.05.26	
Probenahme für chemisch-physikalische Untersuchungen ^v		gemäß ISO 5667-5, 10.1			ÖNORM ISO 5667-5: 15 05 01	9910	28.05.26	
Vor-Ort Parameter								
Farbe vor Ort ^v		Farblos			ÖNORM M 6620:2012 12 15	4610	28.05.26	
Trübung ^v		klar			ÖNORM M 6620:2012 12 15	4610	28.05.26	
Bodensatz ^v		kein Bodensatz			ÖNORM M 6620:2012 12 15	4610	28.05.26	
Geruch ^v		geruchlos			ÖNORM M 6620:2012 12 15	4610	28.05.26	
Geschmack ^v		ohne Besonderheiten			ÖNORM M 6620:2012 12 15	4610	28.05.26	
Temperatur vor Ort ^v	°C	15,8			ÖNORM M 6616:1994 03 01	4060	28.05.26	0,3
pH ^v		7,74		6,5 - 9,5	EN ISO 10523:2012 04 15	4010	28.05.26	0,1
elektrische Leitfähigkeit 20°C ^v	µS/cm	368		<= 2500	EN 27888:1993 12 01	4010	28.05.26	8
Ergebnisse								
Koloniezahl bei 22°C/68h ^B	KBE/ml	<1		<= 100	EN ISO 6222: 1999 05 15	3010	29.05.26	[1]
Koloniezahl bei 37°C/44h ^B	KBE/ml	3,0		<= 20	EN ISO 6222: 1999 05 15	3010	29.05.26	(5,0)
E. coli ^B	KBE/ml	<1/100ml	< 0,01		EN ISO 9308-1:2014 09 01	3020	29.05.26	[0,01]
Coliforme ^B	KBE/ml	<1/100ml		< 0,01	EN ISO 9308-1:2014 09 01	3020	29.05.26	[0,01]
Enterokokken 37°C ^B	KBE/ml	<1/100ml	< 0,01		EN ISO 7899-2:2000 04	3030	29.05.26	[0,01]
Färbung (436nm) ^B	1/m	<0,11		<= 0,5	EN ISO 7887:2011 12 (Verfahren B, 1nm)	4100	02.06.26	[0,06]
Gesamthärte (°dH), Summe Ca, Mg ^B	°dH	12,4			EN ISO 14911:1999 08	4400	09.06.26	0,49
Gesamthärte (mmol/l) - Summe Ca, Mg ^B	mmol/l	2,21			EN ISO 14911:1999 08, berechnet	4400	09.06.26	0,087
Carbonathärte (°dH, berechnet aus Alkalinität) ^B	°dH	10,5			EN ISO 9963-1:1995	4300	10.06.26	0,12

Parameter	Dim.	Ergebnis	Grenz- werte	Indikator- werte	Methode	SOP	Prüf- datum	VB/BG
Säurekapazität (mmol/l, ges. Alkalinität) ^B	mmol/l	3,80			EN ISO 9963-1:1995-12	4300	10.06.26	0,04
Hydrogencarbonat (berechnet aus Alkalinität) ^B	mg/l	229			EN ISO 9963-1:1995	4300	10.06.26	3
Calcium ^B	mg/l	63		<= 400	EN ISO 14911:1999 08	4400	09.06.26	3
Magnesium ^B	mg/l	15,5		< 150	EN ISO 14911:1999 08	4400	09.06.26	0,8
Natrium ^B	mg/l	8,0		< 200	EN ISO 14911:1999 08	4400	09.06.26	0,4
Kalium ^B	mg/l	0,69		<= 50	EN ISO 14911:1999 08	4400	09.06.26	0,08
Eisen ^B	mg/l	0,0070	<= 0,8	< 0,2	EN ISO 17294-2: 2016-08	4800	05.06.26	0,00036
Mangan ^B	mg/l	<0,00010	<= 0,20	< 0,05	EN ISO 17294-2: 2016-08	4800	05.06.26	[0,00005]
Ammonium ^B	mg/l	<0,04	< 5	< 0,5	DIN 38406-5:1983-10-01	4130	02.06.26	0,0027
Chlorid ^B	mg/l	8,3		< 200	EN ISO 10304-1:2009-03	4400	09.06.26	0,5
Nitrit ^B	mg/l	<0,00044	< 0,1		EN 26777:1993 05 01	4120	02.06.26	[0,00022]
Nitrat ^B	mg/l	5,0	< 50		EN ISO 10304-1:2009-03	4400	09.06.26	0,3
Sulfat ^B	mg/l	20,6		< 250	EN ISO 10304-1:2009-03	4400	09.06.26	1,2
ges. organ. Kohlenstoff ^B	mg/l	0,66			EN 1484:1997 08 01	4320	02.06.26	0,06
NO3/50+NO2/3 ^B	-	0,1	<= 1		berechnet / calculated / calculé		09.06.26	

Probe		P262954004 / Ortsnetz Piesting Markt						
Prüfauftrag		reduzierte Volluntersuchung gemäß Trinkwasserverordnung (BGBl. II Nr 304/2001); Anhang II A 2						
Probenahme am / durch		28.05.2026 / Konrad Schweighardt						
Probeneingang am / durch		29.05.2026 / Konrad Schweighardt						
Prüfmatrix		Trinkwasser						
Probengebinde		500ml PET-Flasche steril, 500ml PE-Flasche, 50ml PE-Röhrchen säurestab., 4 PE-Flaschen 500ml, 5 Glas						
Parameter	Dim.	Ergebnis	Grenz- werte	Indikator- werte	Methode	SOP	Prüf- datum	VB/BG
Probenahme								
Probenahme für mikrobiologische Untersuchungen ^V		ISO 19458 Tabelle 1 Verfahren a			EN ISO 19458: 2006-11	9910	28.05.26	
Probenahme für chemisch-physikalische Untersuchungen ^V		gemäß ISO 5667-5, 10.1			ÖNORM ISO 5667-5: 15 05 01	9910	28.05.26	
Vor-Ort Parameter								
Farbe vor Ort ^V		Farblos			ÖNORM M 6620:2012 12 15	4610	28.05.26	
Trübung ^V		klar			ÖNORM M 6620:2012 12 15	4610	28.05.26	
Bodensatz ^V		kein Bodensatz			ÖNORM M 6620:2012 12 15	4610	28.05.26	
Geruch ^V		geruchlos			ÖNORM M 6620:2012 12 15	4610	28.05.26	
Geschmack ^V		ohne Besonderheiten			ÖNORM M 6620:2012 12 15	4610	28.05.26	
Temperatur vor Ort ^V	°C	16,5		< 25	ÖNORM M 6616:1994 03 01	4060	28.05.26	0,3
pH ^V		7,74		6,5 - 8,5	EN ISO 10523:2012 04 15	4010	28.05.26	0,1
elektrische Leitfähigkeit 20°C ^V	µS/cm	378	<= 7500	<= 2500	EN 27888:1993 12 01	4010	28.05.26	8
Ergebnisse								
Koloniezahl bei 22°C/68h ^B	KBE/ml	1,0		<= 100	EN ISO 6222: 1999 05 15	3010	29.05.26	(5)
Koloniezahl bei 37°C/44h ^B	KBE/ml	10		<= 20	EN ISO 6222: 1999 05 15	3010	29.05.26	(5,0)
E. coli ^B	KBE/ml	<1/100ml	< 0,01		EN ISO 9308-1:2014 09 01	3020	29.05.26	[0,01]
Coliforme ^B	KBE/ml	<1/100ml		< 0,01	EN ISO 9308-1:2014 09 01	3020	29.05.26	[0,01]
Enterokokken 37°C ^B	KBE/ml	<1/100ml	< 0,01		EN ISO 7899-2:2000 04	3030	29.05.26	[0,01]
Pseudomonas aeruginosa ^B	KBE/ml	<1/100ml	< 0,01		EN ISO 16266:2008 05 01	3040	29.05.26	[0,01]
Clostridium perfringens ^B	KBE/ml	<1/100ml	< 0,01		EN ISO 14189: 2013 11 01	3050	29.05.26	[0,01]
Färbung (436nm) ^B	1/m	<0,11		< 0,5	EN ISO 7887:2011 12 (Verfahren B, 1nm)	4100	02.06.26	[0,06]
UV-Durchlässigkeit (SSK) ^B	1/m	2,06			DIN 38404-3:2005 07	4100	03.06.26	0,06

Parameter	Dim.	Ergebnis	Grenz- werte	Indikator- werte	Methode	SOP	Prüf- datum	VB/BG
UV-Durchl. (unfiltriert) ^B	%/10cm	81,4			DIN 38404-3:2005 07	4100	03.06.26	80,9 - 81,8
Gesamthärte (°dH), Summe Ca, Mg ^B	°dH	12,1			EN ISO 14911:1999 08	4400	11.06.26	0,47
Gesamthärte (mmol/l) - Summe Ca, Mg ^B	mmol/l	2,16			EN ISO 14911:1999 08, berechnet	4400	11.06.26	0,085
Carbonathärte (°dH, berechnet aus Alkalinität) ^B	°dH	10,67			EN ISO 9963-1:1995	4300	02.06.26	0,12
Säurekapazität (mmol/l, ges. Alkalinität) ^B	mmol/l	3,81			EN ISO 9963-1:1995-12	4300	02.06.26	0,04
Hydrogencarbonat (berechnet aus Alkalinität) ^B	mg/l	229			EN ISO 9963-1:1995	4300	02.06.26	3
Calcium ^B	mg/l	61		<= 400	EN ISO 14911:1999 08	4400	11.06.26	3
Magnesium ^B	mg/l	15,2		< 150	EN ISO 14911:1999 08	4400	11.06.26	0,8
Natrium ^B	mg/l	8,1		<= 200	EN ISO 14911:1999 08	4400	11.06.26	0,4
Kalium ^B	mg/l	0,7		< 50	EN ISO 14911:1999 08	4400	11.06.26	0,09
Eisen ^B	mg/l	0,0079	<= 0,80	< 0,2	EN ISO 17294-2: 2016-08	4800	05.06.26	0,00046
Mangan ^B	mg/l	0,00018	<= 0,20	< 0,05	EN ISO 17294-2: 2016-08	4800	05.06.26	0,00005
Ammonium ^B	mg/l	<0,0055	< 5	< 0,5	DIN 38406-5:1983-10-01	4130	02.06.26	[0,0027]
Chlorid ^B	mg/l	8,4		< 200	EN ISO 10304-1:2009-03	4400	11.06.26	0,5
Nitrit ^B	mg/l	<0,00044	< 0,1		EN 26777:1993 05 01	4120	02.06.26	[0,00022]
Nitrat ^B	mg/l	4,8	< 50		EN ISO 10304-1:2009-03	4400	11.06.26	0,3
Sulfat ^B	mg/l	21		< 250	EN ISO 10304-1:2009-03	4400	11.06.26	1,2
ges. organ. Kohlenstoff ^B	mg/l	0,63		<= 5	EN 1484:1997 08 01	4320	02.06.26	0,06
Fluorid ^B	mg/l	<0,04	< 1,5		EN ISO 10304-1:2009	4400	11.06.26	-0,03
Bromat ^U	mg/l	<0,003	<= 0,01		analog DIN EN ISO 15061	***	15.06.26	0,003
gesamtes Cyanid ^U	mg/l	<0,0020	<= 0,05		EN ISO 14403-2	***	15.06.26	0,002
Aluminium ^B	mg/l	0,00412		<= 0,2	EN ISO 17294-2: 2016-08	4800	05.06.26	0,0002
Arsen ^B	mg/l	0,00039	<= 0,01		EN ISO 17294-2: 2016-08	4800	05.06.26	0,00005
Bor ^B	mg/l	0,0107	<= 1		EN ISO 17294-2: 2016-08	4800	15.06.26	0,00029
Cadmium ^B	mg/l	<0,00010	<= 0,005		EN ISO 17294-2: 2016-08	4800	05.06.26	[0,00005]
Chrom ^B	mg/l	<0,00010	<= 0,05		EN ISO 17294-2: 2016-08	4800	05.06.26	[0,00005]
Kupfer ^B	mg/l	0,0084	<= 2,0		EN ISO 17294-2: 2016-08	4800	05.06.26	0,00015