

Probenbezeichnung:**Auslauf im Ortszentrum Mittertreffling**

Probe Nr.:

ULI-19-0139632-03

Vor-Ort-Parameter**Vor-Ort-Messergebnisse**

Parameter	Einheit	Messwert	±U	IPW	PaW	Verfahren
Wetterverhältnisse Vortag	--	bewölkt		--	--	
Wetterverhältnisse Entnahmetag	--	bewölkt		--	--	
Lufttemperatur	°C	10,0		--	--	DIN 38404-4:1976-12
Wassertemperatur	°C	17,4	0,5	25	--	DIN 38404-4:1976-12
Farbe	--	farblos		--	--	ÖNORM M 6620
Trübung visuell	--	klar		--	--	ÖNORM M 6620
Geschmack	--	nicht bestimmt		--	--	ÖNORM M 6620
Geruch	--	geruchlos		--	--	ÖNORM M 6620
Art der Probenahme	--	Hahnenahme		--	--	DIN ISO 5667, Teil 5:2011-02
pH-Wert	--	7,7	0,2	6,5 - 9,5	--	ÖNORM EN ISO 10523:2012-04
elektrische Leitfähigkeit bei 20°C	µS/cm	336	10	2500	--	ÖNORM EN 27888:1993-11

Laboruntersuchungen**Metalle**

Parameter	Einheit	Messwert	±U	IPW	PaW	Verfahren
Blei	mg/l	<0,001		--	0,01	ÖNORM EN ISO 17294, Teil 2 (ICP-MS):15.01.2017 (UWI)
Kupfer	mg/l	0,0146	0,00219	--	2	ÖNORM EN ISO 17294, Teil 2 (ICP-MS):15.01.2017 (UWI)
Nickel	mg/l	<0,001		--	0,02	ÖNORM EN ISO 17294, Teil 2 (ICP-MS):15.01.2017 (UWI)
Uran	mg/l	0,0002	0,00003	--	0,015	ÖNORM EN ISO 17294, Teil 2 (ICP-MS):15.01.2017 (UWI)
Selen	mg/l	<0,001		--	0,01	ÖNORM EN ISO 17294, Teil 2 (ICP-MS):15.01.2017 (UWI)

Parameter	Einheit	Messwert	±U	IPW	PaW	Verfahren
Aluminium	mg/l	0,0179	0,00269	0,2	--	ÖNORM EN ISO 17294, Teil 2 (ICP-MS):15.01.2017 (UWI)
Antimon	mg/l	<0,001		--	0,005	ÖNORM EN ISO 17294, Teil 2 (ICP-MS):15.01.2017 (UWI)
Arsen	mg/l	<0,001		--	0,01	ÖNORM EN ISO 17294, Teil 2 (ICP-MS):15.01.2017 (UWI)
Cadmium	mg/l	0,0001	0,000015	--	0,005	ÖNORM EN ISO 17294, Teil 2 (ICP-MS):15.01.2017 (UWI)
Chrom (Gesamt)	mg/l	<0,001		--	0,05	ÖNORM EN ISO 17294, Teil 2 (ICP-MS):15.01.2017 (UWI)
Quecksilber	mg/l	<0,0001		--	0,001	ÖNORM EN ISO 17294, Teil 2 (ICP-MS):15.01.2017 (UWI)
Zink	mg/l	0,052	0,0078	--	--	ÖNORM EN ISO 17294, Teil 2 (ICP-MS):15.01.2017 (UWI)
Eisen	mg/l	<0,01		0,2	--	ÖNORM EN ISO 11885 (ICP-OES):2009-09 (UWI)
Mangan	mg/l	<0,003		0,05	--	ÖNORM EN ISO 11885 (ICP-OES):2009-09 (UWI)
Calcium	mg/l	46,9	7,04	--	--	ÖNORM EN ISO 11885 (ICP-OES):2009-09 (UWI)
Kalium	mg/l	0,91	0,14	--	--	ÖNORM EN ISO 11885 (ICP-OES):2009-09 (UWI)
Magnesium	mg/l	9,51	1,43	--	--	ÖNORM EN ISO 11885 (ICP-OES):2009-09 (UWI)
Natrium	mg/l	9,66	1,45	200	--	ÖNORM EN ISO 11885 (ICP-OES):2009-09 (UWI)
Bor	mg/l	0,013	0,002	--	1	ÖNORM EN ISO 11885 (ICP-OES):2009-09 (UWI)

Summenparameter

Parameter	Einheit	Messwert	±U	IPW	PaW	Verfahren
Gesamthärte	°dH	8,75		--	--	DIN 38409, Teil 6:1986-01
TOC	mg/l	1,10	0,17	--	--	ÖNORM EN 1484:1997-08
Säurekapazität bis pH 4,3 (Ks 4,3)	mmol/l	2,20	0,330	--	--	DIN 38409-7:2005-12
Karbonathärte	°dH	6,16	0,924	--	--	DIN 38409-7:2005-12
Hydrogencarbonat	mg/l	134,2	20,14	--	--	DIN 38409-7:2005-12

Anionen

Parameter	Einheit	Messwert	±U	IPW	PaW	Verfahren
Nitrit	mg/l	<0,010		--	0,1	ÖNORM EN 26777:1993-04
Ammonium	mg/l	<0,02		0,5	--	DIN 38406, Teil 5 (fotom. Küvettentest LCK 304):1983-10
Chlorid	mg/l	22,5	1,125	200	--	ÖNORM EN ISO 10304-1 (Ionenchromatographie):01.03.2016
Sulfat	mg/l	40	2	250	--	ÖNORM EN ISO 10304-1 (Ionenchromatographie):01.03.2016
Nitrat	mg/l	3,2	0,2	--	50	ÖNORM EN ISO 10304-1 (Ionenchromatographie):01.03.2016
Cyanid, gesamt	mg/l	<0,005		--	0,05	ÖNORM M 6285 (UWI)
Fluorid (F-)	mg/l	<0,15		--	1,5	EPA 340.3 (UWI)
Bromat	mg/l	<0,001		--	0,025	HM SUI S U-01:2004-06 (UST)

Pestizide

Parameter	Einheit	Messwert	±U	AkW	PaW	Verfahren
Alachlor-t-Säure	µg/l	<0,02		3	--	DIN 38407-35 (UST)
Alachlor-t-Sulfonsäure	µg/l	<0,02		3	--	DIN 38407-35 (UST)
Atrazin-2-hydroxy	µg/l	<0,02		3	--	DIN 38407-35 (UST)