

Open Grid Europe GmbH
 Bamlerstr. 1b
 45141-Essen

Proben-Nr.	22-21947
Probenahmebeginn	11.08.2022
Probenahme-Uhrzeit	08:30
Probenahmeort	Grundwassereinleitung WAL
Messstelle	GWM 1.1

Parameter	Methode	Einheit	
Grundwasserprobe, abgepumpt	DIN 38402-A13:1985-12		
Wasserstand OKR Ruhezustand (Vorortmessung)		m	1,93
Färbung, qualitativ (Vorortmessung)	DIN EN ISO 7887-C1:2012-04		farblos
Trübung, qualitativ (Vorortmessung)	DIN EN ISO 7027-C2:2000-04		schwach trüb
Geruch, qualitativ (Vorortmessung)	DIN EN 1622-B3:2006-10		stark faulig
pH-Wert (Vorortmessung)	DIN EN ISO 10523-C5:2012-04		8,154
Wassertemperatur (Vorortmessung)	DIN 38404-C4:1976-12	°C	13,8
Sauerstoff, gelöst (Vorortmessung)	DIN EN ISO 5814-G22:2013-02	mg/l	4,49
elektrische Leitfähigkeit bei 25 °C (Vorortmessung)	DIN EN 27888-C8:1993-11	µS/cm	2670
Eisen	DIN EN ISO 11885-E22:2009-09	mg/l	2,79
Eisen (II)	DIN 38406-E1:1983-05	mg/l	0,5
Sulfat	DIN EN ISO 10304-1-D20:2009-07	mg/l	120
Ammonium (NH4)	DIN EN ISO 11732-E23:2005-05	mg/l	4,6
Chlorid	DIN EN ISO 10304-1-D20:2009-07	mg/l	570
Natrium	DIN EN ISO 11885-E22:2009-09	mg/l	315
Nitrat	DIN EN ISO 13395-D28:1996-12	mg/l	<0,1
Nitrit	DIN EN ISO 13395-D28:1996-12	mg/l	0,0045
TOC (Ausblasmethode; NPOC)	DIN EN 1484-H3: 2019-04	mg/l	12
aus der membranfiltrierten Probe (0,45 µm)			
Eisen	DIN EN ISO 11885-E22:2009-09	mg/l	0,08