

smart5 services GmbH
 Partner of condorchem group
 Herr Schlegel
 Hünenbergweg 17
 D-79539 Lörrach

 Analytik Institut Rietzler GmbH
 Laborstandort Fürth
 Dieter-Streng-Str. 5
 90766 Fürth

 Telefon 0911 971 91-0
 Telefax 0911 971 91-299

 labor-fuerth@rietzler-analytik.de
 www.rietzler-analytik.de

PRÜFBERICHT AB2108164/SMALOE21-ab

Auftraggeber:	smart5 services GmbH Partner of condorchem group
Auftraggeber Adresse:	Hünenbergweg 17, D-79539 Lörrach
Ihr Zeichen/Bestell-Nr.:	s5e-B2021-0012
Probenehmer:	Auftraggeber
Probenahmedatum:	-
Probeneingangsdatum:	18.06.2021
Prüfzeitraum:	18.06.2021 - 24.06.2021
Gesamtseitenzahl:	3

Untersuchungsergebnis Abwasser

Probenbezeichnung			Klarwasser
Labornummer			AP2134203
Probenahmedatum			-
Probenahmeort			Reinigung von Sportplätzen
Parameter	Methode	Einheit	
pH-Wert	DIN EN ISO 10523 (C5):2012-04*		7,48
Messtemperatur pH	DIN 38404-C4:1976-12*	°C	19,2
Leitfähigkeit (25 °C)	DIN EN 27888 (C8):1993-11*	µS/cm	381
Trübung	DIN EN ISO 7027 (C2):2000-04*	FNU	11
Ammonium-N	DIN 38406-E5:1983-10*	mg/l	1,3

Der Prüfbericht darf ohne schriftliche Genehmigung des Prüflabors nicht auszugsweise vervielfältigt werden. | Die Prüfergebnisse beziehen sich ausschließlich auf die angegebenen Proben, wie erhalten.
 Bei der Bewertung der Konformität mit den Regelwerken wird die MU nicht berücksichtigt. | Die Akkreditierung gilt für die im Prüfbericht mit * gekennzeichneten Prüfverfahren.

 Zugelassen nach
 AbfKlärV, DüV

 Untersuchungsstelle nach
 §18 BBodSchG

 Untersuchungsstelle nach
 §6 Abs. 6 der Altholzverordnung

 Akkreditiert nach
 DIN EN ISO/IEC 17025

 Messstelle nach
 §29b BImSchG, §42 BImSchV

 Untersuchungsstelle nach
 §15 Abs. 4 TrinkwV

 Zugelassen nach
 §3 Laborverordnung

Untersuchungsergebnis Abwasser

Probenbezeichnung			Klarwasser
Labornummer			AP2134203
Probenahmedatum			-
Probenahmeort			Reinigung von Sportplätzen
Parameter	Methode	Einheit	
Anionen			
Fluorid	DIN EN ISO 10304-1 (D20):2009-07*	mg/l	<0,5
Nitrit-N	DIN EN ISO 10304-1 (D20):2009-07*	mg/l	<0,08
Metalle			
Aluminium	DIN EN ISO 11885 (E 22):2009-09*	mg/l	<0,02
Eisen	DIN EN ISO 11885 (E 22):2009-09*	mg/l	0,035
Phosphor	DIN EN ISO 11885 (E 22):2009-09*	mg/l	0,05
Org. Summenparameter			
KW-Index	DIN EN ISO 9377-2 (H53):2001-07*	mg/l	<0,1
CSB	ANS DIN 38409-H41:1980-12*	mg/l	55

Untersuchungsergebnis Abwasser

Probenbezeichnung			Schmutzwasser
Labornummer			AP2134204
Probenahmedatum			-
Probenahmeort			Reinigung von Sportplätzen
Parameter	Methode	Einheit	
pH-Wert	DIN EN ISO 10523 (C5):2012-04*		5,66
Messtemperatur pH	DIN 38404-C4:1976-12*	°C	19,9
Leitfähigkeit (25 °C)	DIN EN 27888 (C8):1993-11*	µS/cm	977
Trübung	DIN EN ISO 7027 (C2):2000-04*	FNU	>800
Ammonium-N	DIN 38406-E5:1983-10*	mg/l	34
Anionen			
Fluorid	DIN EN ISO 10304-1 (D20):2009-07*	mg/l	<0,5
Nitrit-N	DIN EN ISO 10304-1 (D20):2009-07*	mg/l	<0,08
Metalle			
Aluminium	DIN EN ISO 11885 (E 22):2009-09*	mg/l	44
Eisen	DIN EN ISO 11885 (E 22):2009-09*	mg/l	100
Phosphor	DIN EN ISO 11885 (E 22):2009-09*	mg/l	21
Org. Summenparameter			
KW-Index	DIN EN ISO 9377-2 (H53):2001-07*	mg/l	2
CSB	ANS DIN 38409-H41:1980-12*	mg/l	10.000

ANS: Analytik durch Analytik Institut Rietzler GmbH, 91522 Ansbach

Eingangskontrolle: Die Probe wurde für Schwermetalle, NH₄, CSB und KW-Index im Labor nachfixiert, dies kann zu Minderbefunden führen.

Anionen: Aufgrund der Matrix erhöhte Bestimmungsgrenze.

Analytik Institut Rietzler GmbH, Fürth, den 24.06.2021


i.V. Susanne Flach
M.Sc.Molecular Science
- stellv. Laborleiterin -