

DVGW-Technologiezentrum Wasser; Karlsruher Str. 84, 76139 Karlsruhe

Auftraggeber Eurofins Omegam B.V.
H. J. E. Wenckebachweg 120
1114 AD Amsterdam Duivendrecht

Probennahmestelle**5411642**

Probenahme	Probeneingang, Untersuchungsbeginn	Probenehmer	Probe-Nr.
26.04.2017	02.05.2017	Auftraggeber	2017007132

Parameter	bei °C	Ergebnis	Einheit	BG	GW	Verfahren
------------------	---------------	-----------------	----------------	-----------	-----------	------------------

Aromatische Sulfonate

Naphthalin-1-sulfonat	< BG	µg/L	0,020	PV M 3800/0
Naphthalin-2-sulfonat	< BG	µg/L	0,020	PV M 3800/0
Naphthalin-1,5-disulfonat	< BG	µg/L	0,020	PV M 3800/0
Naphthalin-1,6-disulfonat	< BG	µg/L	0,020	PV M 3800/0
Naphthalin-1,7-disulfonat	< BG	µg/L	0,020	PV M 3800/0
Naphthalin-2,6-disulfonat	< BG	µg/L	0,020	PV M 3800/0
Naphthalin-2,7-disulfonat	< BG	µg/L	0,020	PV M 3800/0
Naphthalin-1,3,5-trisulfonat	< BG	µg/L	0,020	PV M 3800/0
Naphthalin-1,3,6-trisulfonat	< BG	µg/L	0,020	PV M 3800/0
Naphthalin-1,3,7-trisulfonat	< BG	µg/L	0,020	PV M 3800/0
8,8'-Methylenbis-2-naphthalinsulfonat	0,041	µg/L	0,020	PV M 3800/0
2-Aminonaphthalin-1,5-disulfonat	< BG	µg/L	0,020	PV M 3800/0
3-Aminonaphthalin-1,5-disulfonat	< BG	µg/L	0,020	PV M 3800/0

Bemerkung:

--

BG = Bestimmungsgrenze; GW = Grenzwert nach TrinkwV

Die Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf
die untersuchte Probe.

Untersuchungsende, Karlsruhe, den 24.05.2017


Dr. F. Sacher
Gruppenleiter

DVGW-Technologiezentrum Wasser; Karlsruher Str. 84, 76139 Karlsruhe

Auftraggeber Eurofins Omegam B.V.
H. J. E. Wenckebachweg 120
1114 AD Amsterdam Duivendrecht

Probennahmestelle**5411643**

Probenahme	Probeneingang, Untersuchungsbeginn	Probenehmer	Probe-Nr.
26.04.2017	02.05.2017	Auftraggeber	2017007133

Parameter	bei °C	Ergebnis	Einheit	BG	GW	Verfahren
------------------	---------------	-----------------	----------------	-----------	-----------	------------------

Aromatische Sulfonate

Naphthalin-1-sulfonat	< BG	µg/L	0,020	PV M 3800/0
Naphthalin-2-sulfonat	< BG	µg/L	0,020	PV M 3800/0
Naphthalin-1,5-disulfonat	< BG	µg/L	0,020	PV M 3800/0
Naphthalin-1,6-disulfonat	< BG	µg/L	0,020	PV M 3800/0
Naphthalin-1,7-disulfonat	< BG	µg/L	0,020	PV M 3800/0
Naphthalin-2,6-disulfonat	< BG	µg/L	0,020	PV M 3800/0
Naphthalin-2,7-disulfonat	< BG	µg/L	0,020	PV M 3800/0
Naphthalin-1,3,5-trisulfonat	< BG	µg/L	0,020	PV M 3800/0
Naphthalin-1,3,6-trisulfonat	< BG	µg/L	0,020	PV M 3800/0
Naphthalin-1,3,7-trisulfonat	< BG	µg/L	0,020	PV M 3800/0
8,8'-Methylenbis-2-naphthalinsulfonat	0,041	µg/L	0,020	PV M 3800/0
2-Aminonaphthalin-1,5-disulfonat	< BG	µg/L	0,020	PV M 3800/0
3-Aminonaphthalin-1,5-disulfonat	< BG	µg/L	0,020	PV M 3800/0

Bemerkung:

BG = Bestimmungsgrenze; GW = Grenzwert nach TrinkwV

Die Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf
die untersuchte Probe.

Untersuchungsende, Karlsruhe, den 24.05.2017


Dr. F. Sacher
Gruppenleiter

DVGW-Technologiezentrum Wasser; Karlsruher Str. 84, 76139 Karlsruhe

Auftraggeber Eurofins Omegam B.V.
H. J. E. Wenckebachweg 120
1114 AD Amsterdam Duivendrecht

Probennahmestelle**5411644**

Probenahme	Probeneingang, Untersuchungsbeginn	Probenehmer	Probe-Nr.
26.04.2017	02.05.2017	Auftraggeber	2017007134

Parameter	bei °C	Ergebnis	Einheit	BG	GW	Verfahren
------------------	---------------	-----------------	----------------	-----------	-----------	------------------

Aromatische Sulfonate

Naphthalin-1-sulfonat		0,14	µg/L	0,020	PV M 3800/0
Naphthalin-2-sulfonat		0,045	µg/L	0,020	PV M 3800/0
Naphthalin-1,5-disulfonat		0,035	µg/L	0,020	PV M 3800/0
Naphthalin-1,6-disulfonat		0,20	µg/L	0,020	PV M 3800/0
Naphthalin-1,7-disulfonat		< BG	µg/L	0,020	PV M 3800/0
Naphthalin-2,6-disulfonat		0,034	µg/L	0,020	PV M 3800/0
Naphthalin-2,7-disulfonat		0,096	µg/L	0,020	PV M 3800/0
Naphthalin-1,3,5-trisulfonat		< BG	µg/L	0,020	PV M 3800/0
Naphthalin-1,3,6-trisulfonat		< BG	µg/L	0,020	PV M 3800/0
Naphthalin-1,3,7-trisulfonat		< BG	µg/L	0,020	PV M 3800/0
8,8'-Methylenbis-2-naphthalinsulfonat		0,027	µg/L	0,020	PV M 3800/0
2-Aminonaphthalin-1,5-disulfonat		< BG	µg/L	0,020	PV M 3800/0
3-Aminonaphthalin-1,5-disulfonat		< BG	µg/L	0,020	PV M 3800/0

Bemerkung:

--

BG = Bestimmungsgrenze; GW = Grenzwert nach TrinkwV

Die Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf
die untersuchte Probe.

Untersuchungsende, Karlsruhe, den 24.05.2017


Dr. F. Sacher
Gruppenleiter

DVGW-Technologiezentrum Wasser; Karlsruher Str. 84, 76139 Karlsruhe

Auftraggeber Eurofins Omegam B.V.
H. J. E. Wenckebachweg 120
1114 AD Amsterdam Duivendrecht

Probennahmestelle**5411645**

Probenahme	Probeneingang, Untersuchungsbeginn	Probenehmer	Probe-Nr.
26.04.2017	02.05.2017	Auftraggeber	2017007135

Parameter	bei °C	Ergebnis	Einheit	BG	GW	Verfahren
------------------	---------------	-----------------	----------------	-----------	-----------	------------------

Aromatische Sulfonate

Naphthalin-1-sulfonat	< BG	µg/L	0,020	PV M 3800/0
Naphthalin-2-sulfonat	< BG	µg/L	0,020	PV M 3800/0
Naphthalin-1,5-disulfonat	0,025	µg/L	0,020	PV M 3800/0
Naphthalin-1,6-disulfonat	< BG	µg/L	0,020	PV M 3800/0
Naphthalin-1,7-disulfonat	< BG	µg/L	0,020	PV M 3800/0
Naphthalin-2,6-disulfonat	< BG	µg/L	0,020	PV M 3800/0
Naphthalin-2,7-disulfonat	< BG	µg/L	0,020	PV M 3800/0
Naphthalin-1,3,5-trisulfonat	0,037	µg/L	0,020	PV M 3800/0
Naphthalin-1,3,6-trisulfonat	0,026	µg/L	0,020	PV M 3800/0
Naphthalin-1,3,7-trisulfonat	< BG	µg/L	0,020	PV M 3800/0
8,8'-Methylenbis-2-naphthalinsulfonat	0,060	µg/L	0,020	PV M 3800/0
2-Aminonaphthalin-1,5-disulfonat	0,12	µg/L	0,020	PV M 3800/0
3-Aminonaphthalin-1,5-disulfonat	< BG	µg/L	0,020	PV M 3800/0

Bemerkung:

BG = Bestimmungsgrenze; GW = Grenzwert nach TrinkwV

Die Ergebnisse beziehen sich ausschließlich auf
die untersuchte Probe.

Untersuchungsende, Karlsruhe, den 24.05.2017


Dr. F. Sacher
Gruppenleiter