

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**

26.04.2017

**Probeneingang, Untersuchungsbeginn**

02.05.2017

**Probenehmer**

Auftraggeber

**Probe-Nr.**

2017007132

Parameter	bei °C	Ergebnis	Einheit	BG	GW	Verfahren
<i>Aromatische Sulfonate</i>						
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**

26.04.2017

**Probeneingang, Untersuchungsbeginn**

02.05.2017

**Probenehmer**

Auftraggeber

**Probe-Nr.**

2017007133

Parameter	bei °C	Ergebnis	Einheit	BG	GW	Verfahren
<i>Aromatische Sulfonate</i>						
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**

26.04.2017

**Probeneingang, Untersuchungsbeginn**

02.05.2017

**Probenehmer**

Auftraggeber

**Probe-Nr.**

2017007134

Parameter	bei °C	Ergebnis	Einheit	BG	GW	Verfahren
<i>Aromatische Sulfonate</i>						
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**

26.04.2017

**Probeneingang, Untersuchungsbeginn**

02.05.2017

**Probenehmer**

Auftraggeber

**Probe-Nr.**

2017007135

Parameter	bei °C	Ergebnis	Einheit	BG	GW	Verfahren
<i>Aromatische Sulfonate</i>						
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