

SGS INSTITUT FRESENIUS GmbH Am Technologiepark 10 D-45699 Herten

Ingenieurgesellschaft PTM Dortmund mbH
Frische Luft 155
44139 Dortmund-Wickede

Prüfbericht 8178326

Auftrags Nr. 7933254

Kunden Nr. 10244678



Marie-Therese Keil
Telefon +49 1736361407
Marie-Therese.Keil@sgs.com

Industries & Environment

SGS INSTITUT FRESENIUS GmbH
Am Technologiepark 10
D-45699 Herten

Herten, den 27.08.2026

Ihr Auftrag/Projekt: 25-0826 - Stadt Waltrop - Abdinghof Grün

Ihr Bestellzeichen: 25-0826

Ihr Bestelldatum: 20.08.2026

Prüfzeitraum von 22.08.2026 bis 27.08.2026

erste laufende Probenummer 260802906

Probeneingang am 21.08.2026

SGS INSTITUT FRESENIUS GmbH

i.A. Marie-Therese Keil
Customer Service

i.A. Georgios Malioukas
Customer Service

25-0826 - Stadt Waltrop - Abdinghof Grün
25-0826

Prüfbericht Nr. 8178326
Auftrag Nr. 7933254

Seite 2 von 12
27.08.2026

Probe 260802906

BK 1

Eingangsdatum: 21.08.2026 Eingangsart

Probenmatrix Asphalt

durch IF-Kurier abgeholt

Parameter	Einheit	Ergebnis	Bestimmungs- grenze	Methode	Lab Beurteilung
-----------	---------	----------	------------------------	---------	-----------------

Feststoffuntersuchungen :

Probenvorbereitung				DIN 19747	HE
Trockensubstanz	Masse-%	99,9	0,1	DIN EN 14346	HE

PAK (EPA) :

Naphthalin	mg/kg	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Acenaphthylen	mg/kg	< 0,1	0,1	DIN ISO 18287	HE
Acenaphthen	mg/kg	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Fluoren	mg/kg	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Phenanthren	mg/kg	0,12	0,05	DIN ISO 18287	HE
Anthracen	mg/kg	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Fluoranthren	mg/kg	0,15	0,05	DIN ISO 18287	HE
Pyren	mg/kg	0,14	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benz(a)anthracen	mg/kg	0,09	0,05	DIN ISO 18287	HE
Chrysen	mg/kg	0,08	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benzo(b)fluoranthren	mg/kg	0,18	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benzo(k)fluoranthren	mg/kg	0,06	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benzo(a)pyren	mg/kg	0,12	0,05	DIN ISO 18287	HE
Dibenzo(a,h)anthracen	mg/kg	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benzo(g,h,i)perylene	mg/kg	0,17	0,05	DIN ISO 18287	HE
Indeno(1,2,3-c,d)pyren	mg/kg	0,06	0,05	DIN ISO 18287	HE
Summe PAK gesamt	mg/kg	1,17		DIN ISO 18287	HE

Eluatuntersuchungen :

Eluatansatz				DIN EN 12457-4	HE
pH-Wert		9,6		DIN EN ISO 10523	HE
Elektr. Leitfähigkeit (25°C)	µS/cm	50	1	DIN EN 27888	HE
Phenol-Index, wdf.	mg/l	0,01	0,01	DIN 38409-16-2	HE

25-0826 - Stadt Waltrop - Abdinghof Grün
25-0826

Prüfbericht Nr. 8178326
Auftrag Nr. 7933254

Seite 3 von 12
27.08.2026

Probe 260802907

BK 2

Eingangsdatum: 21.08.2026 Eingangsart

Probenmatrix Asphalt

durch IF-Kurier abgeholt

Parameter	Einheit	Ergebnis	Bestimmungs- grenze	Methode	Lab Beurteilung
-----------	---------	----------	------------------------	---------	-----------------

Feststoffuntersuchungen :

Probenvorbereitung				DIN 19747	HE
Trockensubstanz	Masse-%	99,4	0,1	DIN EN 14346	HE

PAK (EPA) :

Naphthalin	mg/kg	0,13	0,05	DIN ISO 18287	HE
Acenaphthylen	mg/kg	< 0,1	0,1	DIN ISO 18287	HE
Acenaphthen	mg/kg	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Fluoren	mg/kg	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Phenanthren	mg/kg	0,21	0,05	DIN ISO 18287	HE
Anthracen	mg/kg	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Fluoranthren	mg/kg	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Pyren	mg/kg	0,09	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benz(a)anthracen	mg/kg	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Chrysen	mg/kg	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benzo(b)fluoranthren	mg/kg	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benzo(k)fluoranthren	mg/kg	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benzo(a)pyren	mg/kg	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Dibenzo(a,h)anthracen	mg/kg	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benzo(g,h,i)perylene	mg/kg	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Indeno(1,2,3-c,d)pyren	mg/kg	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Summe PAK gesamt	mg/kg	0,43		DIN ISO 18287	HE

Eluatuntersuchungen :

Eluatansatz				DIN EN 12457-4	HE
pH-Wert		9,5		DIN EN ISO 10523	HE
Elektr. Leitfähigkeit (25°C)	µS/cm	56	1	DIN EN 27888	HE
Phenol-Index, wdf.	mg/l	< 0,01	0,01	DIN 38409-16-2	HE

25-0826 - Stadt Waltrop - Abdinghof Grün
25-0826

Prüfbericht Nr. 8178326
Auftrag Nr. 7933254

Seite 4 von 12
27.08.2026

Probe 260802908

BK 3

Eingangsdatum: 21.08.2026 Eingangsart

Probenmatrix Asphalt

durch IF-Kurier abgeholt

Parameter	Einheit	Ergebnis	Bestimmungs- grenze	Methode	Lab Beurteilung
-----------	---------	----------	------------------------	---------	-----------------

Feststoffuntersuchungen :

Probenvorbereitung				DIN 19747	HE
Trockensubstanz	Masse-%	99,4	0,1	DIN EN 14346	HE

PAK (EPA) :

Naphthalin	mg/kg	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Acenaphthylen	mg/kg	< 0,1	0,1	DIN ISO 18287	HE
Acenaphthen	mg/kg	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Fluoren	mg/kg	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Phenanthren	mg/kg	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Anthracen	mg/kg	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Fluoranthren	mg/kg	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Pyren	mg/kg	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benz(a)anthracen	mg/kg	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Chrysen	mg/kg	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benzo(b)fluoranthren	mg/kg	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benzo(k)fluoranthren	mg/kg	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benzo(a)pyren	mg/kg	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Dibenzo(a,h)anthracen	mg/kg	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benzo(g,h,i)perylene	mg/kg	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Indeno(1,2,3-c,d)pyren	mg/kg	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Summe PAK gesamt	mg/kg	-		DIN ISO 18287	HE

Eluatuntersuchungen :

Eluatansatz				DIN EN 12457-4	HE
pH-Wert		9,6		DIN EN ISO 10523	HE
Elektr. Leitfähigkeit (25°C)	µS/cm	58	1	DIN EN 27888	HE
Phenol-Index, wdf.	mg/l	< 0,01	0,01	DIN 38409-16-2	HE

25-0826 - Stadt Waltrop - Abdinghof Grün
25-0826

Prüfbericht Nr. 8178326
Auftrag Nr. 7933254

Seite 5 von 12
27.08.2026

Probe 260802909

BK 4

Eingangsdatum: 21.08.2026 Eingangsart

Probenmatrix Asphalt

durch IF-Kurier abgeholt

Parameter	Einheit	Ergebnis	Bestimmungs- grenze	Methode	Lab Beurteilung
-----------	---------	----------	------------------------	---------	-----------------

Feststoffuntersuchungen :

Probenvorbereitung				DIN 19747	HE
Trockensubstanz	Masse-%	99,6	0,1	DIN EN 14346	HE

PAK (EPA) :

Naphthalin	mg/kg	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Acenaphthylen	mg/kg	< 0,1	0,1	DIN ISO 18287	HE
Acenaphthen	mg/kg	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Fluoren	mg/kg	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Phenanthren	mg/kg	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Anthracen	mg/kg	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Fluoranthren	mg/kg	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Pyren	mg/kg	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benz(a)anthracen	mg/kg	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Chrysen	mg/kg	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benzo(b)fluoranthren	mg/kg	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benzo(k)fluoranthren	mg/kg	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benzo(a)pyren	mg/kg	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Dibenzo(a,h)anthracen	mg/kg	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benzo(g,h,i)perylene	mg/kg	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Indeno(1,2,3-c,d)pyren	mg/kg	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Summe PAK gesamt	mg/kg	-		DIN ISO 18287	HE

Eluatuntersuchungen :

Eluatansatz				DIN EN 12457-4	HE
pH-Wert		9,6		DIN EN ISO 10523	HE
Elektr. Leitfähigkeit (25°C)	µS/cm	56	1	DIN EN 27888	HE
Phenol-Index, wdf.	mg/l	0,05	0,01	DIN 38409-16-2	HE

25-0826 - Stadt Waltrop - Abdinghof Grün
25-0826

Prüfbericht Nr. 8178326
Auftrag Nr. 7933254

Seite 6 von 12
27.08.2026

Probe 260802910

BK 5

Eingangsdatum: 21.08.2026 Eingangsart

Probenmatrix Asphalt

durch IF-Kurier abgeholt

Parameter	Einheit	Ergebnis	Bestimmungs- grenze	Methode	Lab Beurteilung
-----------	---------	----------	------------------------	---------	-----------------

Feststoffuntersuchungen :

Probenvorbereitung				DIN 19747	HE
Trockensubstanz	Masse-%	99,1	0,1	DIN EN 14346	HE

PAK (EPA) :

Naphthalin	mg/kg	5,0	0,05	DIN ISO 18287	HE
Acenaphthylen	mg/kg	2,9	0,1	DIN ISO 18287	HE
Acenaphthen	mg/kg	38	0,05	DIN ISO 18287	HE
Fluoren	mg/kg	27	0,05	DIN ISO 18287	HE
Phenanthren	mg/kg	250	0,05	DIN ISO 18287	HE
Anthracen	mg/kg	35	0,05	DIN ISO 18287	HE
Fluoranthren	mg/kg	310	0,05	DIN ISO 18287	HE
Pyren	mg/kg	220	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benz(a)anthracen	mg/kg	130	0,05	DIN ISO 18287	HE
Chrysen	mg/kg	110	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benzo(b)fluoranthren	mg/kg	180	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benzo(k)fluoranthren	mg/kg	48	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benzo(a)pyren	mg/kg	92	0,05	DIN ISO 18287	HE
Dibenzo(a,h)anthracen	mg/kg	20	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benzo(g,h,i)perylene	mg/kg	66	0,05	DIN ISO 18287	HE
Indeno(1,2,3-c,d)pyren	mg/kg	56	0,05	DIN ISO 18287	HE
Summe PAK gesamt	mg/kg	1589,9		DIN ISO 18287	HE

Eluatuntersuchungen :

Eluatansatz				DIN EN 12457-4	HE
pH-Wert		9,3		DIN EN ISO 10523	HE
Elektr. Leitfähigkeit (25°C)	µS/cm	68	1	DIN EN 27888	HE
Phenol-Index, wdf.	mg/l	0,03	0,01	DIN 38409-16-2	HE

25-0826 - Stadt Waltrop - Abdinghof Grün
25-0826

Prüfbericht Nr. 8178326
Auftrag Nr. 7933254

Seite 7 von 12
27.08.2026

Probe 260802911

BK 6

Eingangsdatum: 21.08.2026 Eingangsart

Probenmatrix Asphalt

durch IF-Kurier abgeholt

Parameter	Einheit	Ergebnis	Bestimmungs- grenze	Methode	Lab Beurteilung
-----------	---------	----------	------------------------	---------	-----------------

Feststoffuntersuchungen :

Probenvorbereitung				DIN 19747	HE
Trockensubstanz	Masse-%	99,0	0,1	DIN EN 14346	HE

PAK (EPA) :

Naphthalin	mg/kg	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Acenaphthylen	mg/kg	< 0,1	0,1	DIN ISO 18287	HE
Acenaphthen	mg/kg	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Fluoren	mg/kg	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Phenanthren	mg/kg	0,29	0,05	DIN ISO 18287	HE
Anthracen	mg/kg	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Fluoranthren	mg/kg	0,40	0,05	DIN ISO 18287	HE
Pyren	mg/kg	0,29	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benz(a)anthracen	mg/kg	0,12	0,05	DIN ISO 18287	HE
Chrysen	mg/kg	0,18	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benzo(b)fluoranthren	mg/kg	0,26	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benzo(k)fluoranthren	mg/kg	0,10	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benzo(a)pyren	mg/kg	0,16	0,05	DIN ISO 18287	HE
Dibenzo(a,h)anthracen	mg/kg	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benzo(g,h,i)perylene	mg/kg	0,37	0,05	DIN ISO 18287	HE
Indeno(1,2,3-c,d)pyren	mg/kg	0,09	0,05	DIN ISO 18287	HE
Summe PAK gesamt	mg/kg	2,26		DIN ISO 18287	HE

Eluatuntersuchungen :

Eluatansatz				DIN EN 12457-4	HE
pH-Wert		9,7		DIN EN ISO 10523	HE
Elektr. Leitfähigkeit (25°C)	µS/cm	78	1	DIN EN 27888	HE
Phenol-Index, wdf.	mg/l	0,01	0,01	DIN 38409-16-2	HE

25-0826 - Stadt Waltrop - Abdinghof Grün
25-0826

Prüfbericht Nr. 8178326
Auftrag Nr. 7933254

Seite 8 von 12
27.08.2026

Probe 260802912

BK 7

Eingangsdatum: 21.08.2026 Eingangsart

Probenmatrix Asphalt

durch IF-Kurier abgeholt

Parameter	Einheit	Ergebnis	Bestimmungs- grenze	Methode	Lab Beurteilung
-----------	---------	----------	------------------------	---------	-----------------

Feststoffuntersuchungen :

Probenvorbereitung				DIN 19747	HE
Trockensubstanz	Masse-%	99,4	0,1	DIN EN 14346	HE

PAK (EPA) :

Naphthalin	mg/kg	0,16	0,05	DIN ISO 18287	HE
Acenaphthylen	mg/kg	< 0,1	0,1	DIN ISO 18287	HE
Acenaphthen	mg/kg	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Fluoren	mg/kg	0,17	0,05	DIN ISO 18287	HE
Phenanthren	mg/kg	0,23	0,05	DIN ISO 18287	HE
Anthracen	mg/kg	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Fluoranthren	mg/kg	0,08	0,05	DIN ISO 18287	HE
Pyren	mg/kg	0,06	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benz(a)anthracen	mg/kg	0,25	0,05	DIN ISO 18287	HE
Chrysen	mg/kg	0,47	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benzo(b)fluoranthren	mg/kg	0,14	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benzo(k)fluoranthren	mg/kg	0,10	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benzo(a)pyren	mg/kg	0,08	0,05	DIN ISO 18287	HE
Dibenzo(a,h)anthracen	mg/kg	0,19	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benzo(g,h,i)perylene	mg/kg	0,41	0,05	DIN ISO 18287	HE
Indeno(1,2,3-c,d)pyren	mg/kg	0,29	0,05	DIN ISO 18287	HE
Summe PAK gesamt	mg/kg	2,63		DIN ISO 18287	HE

Eluatuntersuchungen :

Eluatansatz				DIN EN 12457-4	HE
pH-Wert		9,2		DIN EN ISO 10523	HE
Elektr. Leitfähigkeit (25°C)	µS/cm	109	1	DIN EN 27888	HE
Phenol-Index, wdf.	mg/l	< 0,01	0,01	DIN 38409-16-2	HE

25-0826 - Stadt Waltrop - Abdinghof Grün
25-0826

Prüfbericht Nr. 8178326
Auftrag Nr. 7933254

Seite 9 von 12
27.08.2026

Probe 260802913

BK 8

Eingangsdatum: 21.08.2026 Eingangsart

Probenmatrix Asphalt

durch IF-Kurier abgeholt

Parameter	Einheit	Ergebnis	Bestimmungs- grenze	Methode	Lab Beurteilung
-----------	---------	----------	------------------------	---------	-----------------

Feststoffuntersuchungen :

Probenvorbereitung				DIN 19747	HE
Trockensubstanz	Masse-%	99,4	0,1	DIN EN 14346	HE

PAK (EPA) :

Naphthalin	mg/kg	25	0,05	DIN ISO 18287	HE
Acenaphthylen	mg/kg	2,8	0,1	DIN ISO 18287	HE
Acenaphthen	mg/kg	65	0,05	DIN ISO 18287	HE
Fluoren	mg/kg	44	0,05	DIN ISO 18287	HE
Phenanthren	mg/kg	130	0,05	DIN ISO 18287	HE
Anthracen	mg/kg	22	0,05	DIN ISO 18287	HE
Fluoranthren	mg/kg	160	0,05	DIN ISO 18287	HE
Pyren	mg/kg	120	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benz(a)anthracen	mg/kg	76	0,05	DIN ISO 18287	HE
Chrysen	mg/kg	47	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benzo(b)fluoranthren	mg/kg	120	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benzo(k)fluoranthren	mg/kg	35	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benzo(a)pyren	mg/kg	74	0,05	DIN ISO 18287	HE
Dibenzo(a,h)anthracen	mg/kg	14	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benzo(g,h,i)perylene	mg/kg	42	0,05	DIN ISO 18287	HE
Indeno(1,2,3-c,d)pyren	mg/kg	35	0,05	DIN ISO 18287	HE
Summe PAK gesamt	mg/kg	1011,8		DIN ISO 18287	HE

Eluatuntersuchungen :

Eluatansatz				DIN EN 12457-4	HE
pH-Wert		9,9		DIN EN ISO 10523	HE
Elektr. Leitfähigkeit (25°C)	µS/cm	198	1	DIN EN 27888	HE
Phenol-Index, wdf.	mg/l	0,05	0,01	DIN 38409-16-2	HE

25-0826 - Stadt Waltrop - Abdinghof Grün
25-0826

Prüfbericht Nr. 8178326
Auftrag Nr. 7933254

Seite 10 von 12
27.08.2026

Probe 260802914

BK 9

Eingangsdatum: 21.08.2026 Eingangsart

Probenmatrix Asphalt

durch IF-Kurier abgeholt

Parameter	Einheit	Ergebnis	Bestimmungs- grenze	Methode	Lab Beurteilung
-----------	---------	----------	------------------------	---------	-----------------

Feststoffuntersuchungen :

Probenvorbereitung				DIN 19747	HE
Trockensubstanz	Masse-%	99,2	0,1	DIN EN 14346	HE

PAK (EPA) :

Naphthalin	mg/kg	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Acenaphthylen	mg/kg	< 0,1	0,1	DIN ISO 18287	HE
Acenaphthen	mg/kg	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Fluoren	mg/kg	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Phenanthren	mg/kg	0,10	0,05	DIN ISO 18287	HE
Anthracen	mg/kg	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Fluoranthren	mg/kg	0,07	0,05	DIN ISO 18287	HE
Pyren	mg/kg	0,09	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benz(a)anthracen	mg/kg	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Chrysen	mg/kg	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benzo(b)fluoranthren	mg/kg	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benzo(k)fluoranthren	mg/kg	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benzo(a)pyren	mg/kg	< 0,05	0,05	DIN ISO 18287	HE
Dibenzo(a,h)anthracen	mg/kg	0,06	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benzo(g,h,i)perylene	mg/kg	0,11	0,05	DIN ISO 18287	HE
Indeno(1,2,3-c,d)pyren	mg/kg	0,09	0,05	DIN ISO 18287	HE
Summe PAK gesamt	mg/kg	0,52		DIN ISO 18287	HE

Eluatuntersuchungen :

Eluatansatz				DIN EN 12457-4	HE
pH-Wert		9,8		DIN EN ISO 10523	HE
Elektr. Leitfähigkeit (25°C)	µS/cm	272	1	DIN EN 27888	HE
Phenol-Index, wdf.	mg/l	0,03	0,01	DIN 38409-16-2	HE

25-0826 - Stadt Waltrop - Abdinghof Grün
25-0826

Prüfbericht Nr. 8178326
Auftrag Nr. 7933254

Seite 11 von 12
27.08.2026

Probe 260802915

BK 10

Eingangsdatum: 21.08.2026 Eingangsart: durch IF-Kurier abgeholt

Probenmatrix: Asphalt

Parameter	Einheit	Ergebnis	Bestimmungs- grenze	Methode	Lab Beurteilung
-----------	---------	----------	------------------------	---------	-----------------

Feststoffuntersuchungen :

Probenvorbereitung				DIN 19747	HE
Trockensubstanz	Masse-%	99,6	0,1	DIN EN 14346	HE

PAK (EPA) :

Naphthalin	mg/kg	59	0,05	DIN ISO 18287	HE
Acenaphthylen	mg/kg	< 0,1	0,1	DIN ISO 18287	HE
Acenaphthen	mg/kg	44	0,05	DIN ISO 18287	HE
Fluoren	mg/kg	36	0,05	DIN ISO 18287	HE
Phenanthren	mg/kg	81	0,05	DIN ISO 18287	HE
Anthracen	mg/kg	12	0,05	DIN ISO 18287	HE
Fluoranthren	mg/kg	37	0,05	DIN ISO 18287	HE
Pyren	mg/kg	25	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benz(a)anthracen	mg/kg	8,7	0,05	DIN ISO 18287	HE
Chrysen	mg/kg	4,4	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benzo(b)fluoranthren	mg/kg	6,6	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benzo(k)fluoranthren	mg/kg	2,8	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benzo(a)pyren	mg/kg	4,2	0,05	DIN ISO 18287	HE
Dibenzo(a,h)anthracen	mg/kg	0,73	0,05	DIN ISO 18287	HE
Benzo(g,h,i)perylene	mg/kg	1,9	0,05	DIN ISO 18287	HE
Indeno(1,2,3-c,d)pyren	mg/kg	1,6	0,05	DIN ISO 18287	HE
Summe PAK gesamt	mg/kg	324,93		DIN ISO 18287	HE

Eluatuntersuchungen :

Eluatansatz				DIN EN 12457-4	HE
pH-Wert		9,6		DIN EN ISO 10523	HE
Elektr. Leitfähigkeit (25°C)	µS/cm	57	1	DIN EN 27888	HE
Phenol-Index, wdf.	mg/l	0,01	0,01	DIN 38409-16-2	HE

Zusammenfassung der verwendeten Prüfmethode(n):

DIN 19747	2009-07
DIN 38409-16-2	1984-06
DIN EN 12457-4	2003-01
DIN EN 14346	2007-03
DIN EN 27888	1993-11
DIN EN ISO 10523	2012-04
DIN ISO 18287	2006-05

Die Laborstandorte mit den entsprechenden Akkreditierungsverfahrensnummern der SGS-Gruppe Deutschland und Schweiz gemäß den oben genannten Kürzeln sind aufgeführt unter

25-0826 - Stadt Waltrop - Abdinghof Grün
25-0826

Prüfbericht Nr. 8178326
Auftrag 7933254 Probe 260802915

Seite 12 von 12
27.08.2026

https://sgs-institut-fresenius.de/fileadmin/Media/Allgemein_Unternehmen_Karriere/Akkreditierungen_Zulassungen/laborstandortkuerzelsgs.pdf

*** Ende des Berichts ***

Dieses Dokument wurde von der Gesellschaft im Rahmen ihrer Allgemeinen Geschäftsbedingungen für Dienstleistungen erstellt, die unter <https://www.sgs.com/de-de/agb> zugänglich sind. Es wird ausdrücklich auf die darin enthaltenen Regelungen zur Haftungsbegrenzung, Freistellung und zum Gerichtsstand hingewiesen. Dieses Dokument ist ein Original. Wenn das Dokument digital übermittelt wird, ist es als Original im Sinne der UCP 600 zu behandeln. Jeder Besitzer dieses Dokuments wird darauf hingewiesen, dass die darin enthaltenen Angaben ausschließlich die im Zeitpunkt der Dienstleistung von der Gesellschaft festgestellten Tatsachen im Rahmen der Vorgaben des Kunden, sofern überhaupt vorhanden, wiedergeben. Die Gesellschaft ist allein dem Kunden gegenüber verantwortlich. Dieses Dokument entbindet die Parteien von Rechtsgeschäften nicht von ihren insoweit bestehenden Rechten und Pflichten. Jede nicht genehmigte Änderung, Fälschung oder Verzerrung des Inhalts oder des äußeren Erscheinungsbildes dieses Dokuments ist rechtswidrig. Ein Verstoß kann rechtlich geahndet werden.

Hinweis: Die Probe(n), auf die sich die hier dargelegten Erkenntnisse (die "Erkenntnisse") beziehen, wurde(n) ggf. durch den Kunden oder durch im Auftrag handelnde Dritte entnommen. In diesem Falle geben die Erkenntnisse keine Garantie für den repräsentativen Charakter der Probe bezüglich irgendwelcher Waren und beziehen sich ausschließlich auf die Probe(n). Die Gesellschaft übernimmt keine Haftung für den Ursprung oder die Quelle, aus der die Probe(n) angeblich/tatsächlich entnommen wurde(n).