

Tabelle der zugewiesenen Werte: Polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe P26

1. Ausgabe vom 21.03.2025

Tabelle der zugewiesenen Werte

Parameter	Probe	Einheit	zugewiesener Wert	±	U (k=2)	Kriterium	Kriterium [%]
Acenaphthen	P26 A	ng/l	17.8	±	1.91	3.38	19
	P26 B	ng/l	261	±	35.6	60.1	23
Acenaphthylen	P26 A	ng/l	25.7	±	2.71	6.16	24
	P26 B	ng/l	354	±	35	84.8	24
Anthracen	P26 A	ng/l	19.8	±	3.06	4.94	25
	P26 B	ng/l	260	±	30.9	54.7	21
Benzo[a]anthracen	P26 A	ng/l	19.7	±	2.56	4.13	21
	P26 B	ng/l	279	±	35.5	58.6	21
Benzo[a]pyren	P26 A	ng/l	16	±	2.75	4.32	27
	P26 B	ng/l	242	±	19.1	58.2	24
Benzo[b]fluoranthen	P26 A	ng/l	22.5	±	2.7	4.04	18
	P26 B	ng/l	277	±	43.5	69.3	25
Benzo[g,h,i]perylen	P26 A	ng/l	22.9	±	2.02	5.72	25
	P26 B	ng/l	205	±	52.3	86.2	42
Benzo[k]fluoranthen	P26 A	ng/l	23.1	±	4.05	6.48	28
	P26 B	ng/l	229	±	36.4	57.3	25
Chrysen	P26 A	ng/l	26	±	3.79	5.71	22
	P26 B	ng/l	227	±	16.7	50	22
Dibenzo[a,h]anthracen	P26 A	ng/l	21.6	±	4.39	6.49	30
	P26 B*	ng/l	-	±	-	-	-
Fluoranthen	P26 A	ng/l	26.7	±	3.54	5.61	21
	P26 B	ng/l	316	±	40.1	66.3	21
Fluoren	P26 A	ng/l	19.3	±	1.71	2.71	14
	P26 B	ng/l	320	±	40.2	70.5	22
Indeno[1,2,3-cd]pyren	P26 A	ng/l	25.1	±	3.29	6.27	25
	P26 B	ng/l	268	±	38.4	66.9	25
Naphthalin	P26 A	ng/l	32.6	±	3.85	6.84	21
	P26 B	ng/l	277	±	41.9	72.1	26
Phenanthren	P26 A	ng/l	31.6	±	3.47	5.36	17
	P26 B	ng/l	267	±	38.2	64.1	24
Pyren	P26 A	ng/l	22.2	±	2.83	4.45	20
	P26 B	ng/l	240	±	27	45.6	19

Tabelle der zugewiesenen Werte: Polyzyklische aromatische
Kohlenwasserstoffe P26

1. Ausgabe vom 21.03.2025

*Für nachfolgenden Parameter können keine zugewiesenen Werte ermittelt werden (Vergleichsstandardabweichung >50%).
Daher ist zur Information der berechnete Mittelwert MW+/- SD(2s) über die Daten der akkreditierten Labore (n) nach
Ausreißerbereinigung angeführt. Dieser kann zum Vergleich im Rahmen Ihrer internen QS-Maßnahmen herangezogen
werden.

P26 B Dibenzo[a,h]anthracen: MW (n=6, akkr.) +/- SD(2s): 163 +/- 130 ng/l

Legende:

zugewiesener Wert	Sollwert für die Leistungsbewertung der Teilnehmer (angegeben auf 3 signifikante Stellen)
U (k=2)	Erweiterte Unsicherheit (k=2) des zugewiesenen Wertes (angegeben auf 3 signifikante Stellen)
Kriterium	Vorgabewert zur Ermittlung des z-Scores in der angegebenen Einheit (angegeben auf 3 signifikante Stellen)
Kriterium [%]	Vorgabewert zur Ermittlung des z-Scores in % des zugewiesenen Wertes (angegeben auf 2 signifikante Stellen)