

Tabelle der zugewiesenen Werte: Polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe P27

1. Ausgabe vom 20.03.2026

Tabelle der zugewiesenen Werte

Parameter	Probe	Einheit	zugewiesener \pm U (k=2) Wert		Kriterium	Kriterium [%]
Acenaphthen	P27 A	ng/l	23.8 \pm	3.37	4.53	19
	P27 B	ng/l	324 \pm	36	61.5	19
Acenaphthylen	P27 A	ng/l	14 \pm	1.76	3.35	24
	P27 B	ng/l	251 \pm	29.9	60.1	24
Anthracen	P27 A	ng/l	24.7 \pm	2.33	5.19	21
	P27 B	ng/l	355 \pm	52.6	74.6	21
Benzo[a]anthracen	P27 A	ng/l	22.5 \pm	1.54	4.72	21
	P27 B	ng/l	313 \pm	30.1	65.8	21
Benzo[a]pyren	P27 A	ng/l	22.3 \pm	6.03	10	45
	P27 B	ng/l	249 \pm	47.7	87.1	35
Benzo[b]fluoranthen	P27 A	ng/l	27.8 \pm	0.891	4.72	17
	P27 B	ng/l	341 \pm	26.9	57.9	17
Benzo[g,h,i]perylen	P27 A	ng/l	16.6 \pm	2.11	4.15	25
	P27 B	ng/l	281 \pm	18.9	70.2	25
Benzo[k]fluoranthen	P27 A	ng/l	14.7 \pm	1.56	3.09	21
	P27 B	ng/l	244 \pm	30.6	51.2	21
Chrysen	P27 A	ng/l	24.2 \pm	1.66	5.32	22
	P27 B	ng/l	275 \pm	25.1	60.5	22
Dibenzo[a,h]anthracen	P27 A	ng/l	16.9 \pm	1.7	5.08	30
	P27 B	ng/l	203 \pm	47.3	60.9	30
Fluoranthen	P27 A	ng/l	21.6 \pm	1.56	3.89	18
	P27 B	ng/l	346 \pm	44.3	72.6	21
Fluoren	P27 A	ng/l	22.1 \pm	2.07	3.09	14
	P27 B	ng/l	218 \pm	21.7	32.6	15
Indeno[1,2,3-cd]pyren	P27 A	ng/l	20.9 \pm	2.29	5.22	25
	P27 B	ng/l	228 \pm	56.1	98.1	43
Naphthalin	P27 A	ng/l	23.9 \pm	3.19	5.03	21
	P27 B	ng/l	452 \pm	86.9	136	30
Phenanthren	P27 A	ng/l	21.1 \pm	1.43	3.17	15
	P27 B	ng/l	301 \pm	27.2	45.1	15

Tabelle der zugewiesenen Werte: Polyzyklische aromatische Kohlenwasserstoffe P27

1. Ausgabe vom 20.03.2026

Parameter	Probe	Einheit	zugewiesener ± U (k=2)		Kriterium	Kriterium [%]
			Wert			
Pyren	P27 A	ng/l	24 ±	1.48	3.83	16
	P27 B	ng/l	295 ±	20.2	47.2	16

Legende:

zugewiesener Wert	Sollwert für die Leistungsbewertung der Teilnehmenden (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)