

Måleresultater

kamstrup

Rekvirant: Kristrup Vandværk I/S

Fabrikant: Kamstrup A/S Prøvning: 9506457 Side: 1 af 1
 Type: MC 21 M.Dir.: BEK nr. 582 Kalibreringsdato: 2021-09-7
 Spec.Navn: MC 21 2,5 m3 Stikprøve Reference: Vægt Tid: 8:48
 Aftastning: Puls aftastning Udstyr: 5504-145A Kalibreret af: CS/
 Test type: Stikprøvekontrol Rumtemperatur: 21,97 °C

Flowkurve: Rev. 0

	Måler type	Internt nummer	Instrument nummer	Test	Flow gnm. [l/h]	Temperatur [°C]	Reference volumen [l]	Indikeret volumen [l]	Fejl [%]	Usikkerhed [%]	Accept grænse [%]
7	<input checked="" type="checkbox"/> Q3 = 2,5 m3	20022586	63294465	0,05*Q3 0,4*Q3	124,7 999,9	13,6 12,4	18,031 49,817	18,245 50,523	1,19 1,42	0,30 0,30	2.00 2.00
8	<input checked="" type="checkbox"/> Q3 = 2,5 m3	20022587	63107333	0,05*Q3 0,4*Q3	124,7 999,9	13,6 12,4	18,031 49,817	18,035 49,991	0,02 0,35	0,30 0,30	2.00 2.00
9	<input checked="" type="checkbox"/> Q3 = 2,5 m3	20022588	63107293	0,05*Q3 0,4*Q3	124,7 999,9	13,6 12,4	18,031 49,817	18,035 50,085	0,02 0,54	0,30 0,30	2.00 2.00
10	<input checked="" type="checkbox"/> Q3 = 2,5 m3	20022589	63107352	0,05*Q3 0,4*Q3	124,7 999,9	13,6 12,4	18,031 49,817	17,989 50,404	-0,23 1,18	0,30 0,30	2.00 2.00
11	<input checked="" type="checkbox"/> Q3 = 2,5 m3	20022590	63279221	0,05*Q3 0,4*Q3	124,7 999,9	13,6 12,4	18,031 49,817	18,225 50,539	1,08 1,45	0,30 0,30	2.00 2.00
12	<input checked="" type="checkbox"/> Q3 = 2,5 m3	20022591	63294532	0,05*Q3 0,4*Q3	124,7 999,9	13,6 12,4	18,031 49,817	18,235 50,251	1,13 0,87	0,30 0,30	2.00 2.00
13	<input checked="" type="checkbox"/> Q3 = 2,5 m3	20022592	63294566	0,05*Q3 0,4*Q3	124,7 999,9	13,6 12,4	18,031 49,817	18,176 50,311	0,80 0,99	0,30 0,30	2.00 2.00
14	<input checked="" type="checkbox"/> Q3 = 2,5 m3	20022593	63279222	0,05*Q3 0,4*Q3	124,7 999,9	13,6 12,5	18,031 49,817	18,115 50,041	0,46 0,45	0,30 0,30	2.00 2.00
15	<input checked="" type="checkbox"/> Q3 = 2,5 m3	20022594	63107305	0,05*Q3 0,4*Q3	124,7 999,9	13,6 12,5	18,031 49,817	17,940 49,911	-0,51 0,19	0,30 0,30	2.00 2.00
16	<input checked="" type="checkbox"/> Q3 = 2,5 m3	20022595	63107188	0,05*Q3 0,4*Q3	124,7 999,9	13,6 12,5	18,031 49,817	18,085 50,043	0,30 0,45	0,30 0,30	2.00 2.00

Akkrediteret af DANAK under registreringsnummer 268 til kalibrering.

Målingerne i denne rapport er foretaget med referenceudstyr, som er sporbart til nationale eller internationale standarder.

Den rapporterede ekspanderede usikkerhed er angivet som standardusikkerheden multipliseret med dækningsfaktoren $k = 2$, som svarer til en normalfordeling med dæknings sandsynlighed på ca. 95%.

Måleresultaterne må ikke gengives i uddrag uden skriftlig accept fra Kamstrup A/S. Kalibreringsresultaterne gælder alene de kalibrerede emner.

Dato 2021-09-07

Godkendt af: CS/

Underskrift:

Kamstrup A/S, Industrivej 28, 8660 Skanderborg

Måleresultater

kamstrup

Rekvirant: Krstrup Vandværk I/S

Fabrikant: Kamstrup A/S Prøvning: 9506460 Side: 1 af 1
 Type: MC 21 M.Dir.: BEK nr. 582 Kalibreringsdato: 2021-09-7
 Spec.Navn: MC 21 2,5 m3 Stikprøve Reference: Vægt Tid: 11:00
 Aftastning: Puls aftastning Udstyr: 5504-145A Kalibreret af: CS/
 Test type: Stikprøvekontrol Rumtemperatur: 22,16 °C

Flowkurve: Rev. 0

	Måler type	Internt nummer	Instrument nummer	Test	Flow gnm. [l/h]	Temperatur [°C]	Reference volumen [l]	Indikeret volumen [l]	Fejl [%]	Usikkerhed [%]	Accept grænse [%]
7	<input checked="" type="checkbox"/> Q3 = 2,5 m3	20022617	63294490	0,05*Q3 0,4*Q3	124,8 999,8	13,1 13,2	18,037 49,824	18,269 50,641	1,29 1,64	0,30 0,30	2.00 2.00
8	<input checked="" type="checkbox"/> Q3 = 2,5 m3	20022618	63279327	0,05*Q3 0,4*Q3	124,8 999,8	13,1 13,2	18,037 49,824	18,259 50,226	1,23 0,81	0,30 0,30	2.00 2.00
9	<input checked="" type="checkbox"/> Q3 = 2,5 m3	20022619	63294609	0,05*Q3 0,4*Q3	124,8 999,8	13,1 13,2	18,037 49,824	18,160 50,232	0,68 0,82	0,30 0,30	2.00 2.00
10	<input checked="" type="checkbox"/> Q3 = 2,5 m3	20022620	63279284	0,05*Q3 0,4*Q3	124,8 999,8	13,1 13,2	18,037 49,824	18,189 50,367	0,84 1,09	0,30 0,30	2.00 2.00
11	<input checked="" type="checkbox"/> Q3 = 2,5 m3	20022621	63107312	0,05*Q3 0,4*Q3	124,8 999,8	13,1 13,2	18,037 49,824	18,039 49,993	0,01 0,34	0,30 0,30	2.00 2.00
12	<input checked="" type="checkbox"/> Q3 = 2,5 m3	20022622	63294451	0,05*Q3 0,4*Q3	124,8 999,8	13,1 13,2	18,037 49,824	18,139 50,264	0,57 0,88	0,30 0,30	2.00 2.00
13	<input checked="" type="checkbox"/> Q3 = 2,5 m3	20022623	63294583	0,05*Q3 0,4*Q3	124,8 999,8	13,2 13,2	18,037 49,825	18,169 50,957	0,73 2,27	0,30 0,30	2.00 2.00
14	<input checked="" type="checkbox"/> Q3 = 2,5 m3	20022624	63279268	0,05*Q3 0,4*Q3	124,8 999,8	13,2 13,2	18,037 49,825	18,240 50,186	1,12 0,73	0,30 0,30	2.00 2.00
15	<input checked="" type="checkbox"/> Q3 = 2,5 m3	20022625	63294564	0,05*Q3 0,4*Q3	124,8 999,8	13,2 13,2	18,037 49,825	18,240 50,353	1,12 1,06	0,30 0,30	2.00 2.00
16	<input checked="" type="checkbox"/> Q3 = 2,5 m3	20022626	63107156	0,05*Q3 0,4*Q3	124,8 999,8	13,2 13,2	18,037 49,825	18,350 50,753	1,73 1,86	0,30 0,30	2.00 2.00

Akkrediteret af DANAK under registreringsnummer 268 til kalibrering.

Målingerne i denne rapport er foretaget med referenceudstyr, som er sporbart til nationale eller internationale standarder.

Den rapporterede ekspanderede usikkerhed er angivet som standardusikkerheden multipliceret med dækningsfaktoren $k = 2$, som svarer til en normalfordeling med dæknings sandsynlighed på ca. 95%.

Måleresultaterne må ikke gengives i uddrag uden skriftlig accept fra Kamstrup A/S. Kalibreringsresultaterne gælder alene de kalibrerede emner.

Dato 2021-09-07

Godkendt af: CS/

Underskrift:



Kamstrup A/S, Industrivej 28, 8660 Skanderborg

Måleresultater

kamstrup

Rekvirant: Kristrup Vandværk I/S

Fabrikant: Kamstrup A/S Prøvning: 9506464 Side: 1 af 1
 Type: MC 21 M.Dir.: BEK nr. 582 Kalibreringsdato: 2021-09-7
 Spec.Navn: MC 21 2,5 m3 Stikprøve Reference: Vægt Tid: 13:42
 Aftastning: Puls aftastning Udstyr: 5504-145A Kalibreret af: CS/
 Test type: Stikprøvekontrol Rumtemperatur: 22,32 °C

Flowkurve: Rev. 0

	Måler type	Internt nummer	Instrument nummer	Test	Flow gnm. [l/h]	Temperatur [°C]	Reference volumen [l]	Indikeret volumen [l]	Fejl [%]	Usikkerhed [%]	Accept grænse [%]
9	<input checked="" type="checkbox"/> Q3 = 2,5 m3	20022645	63107068	0,05*Q3 0,4*Q3	124,9 999,9	13,1 13,4	18,031 49,758	18,122 50,201	0,51 0,89	0,30 0,30	2.00 2.00
10	<input checked="" type="checkbox"/> Q3 = 2,5 m3	20022646	63106961	0,05*Q3 0,4*Q3	124,9 999,9	13,1 13,4	18,031 49,759	18,202 50,221	0,95 0,93	0,30 0,30	2.00 2.00
11	<input checked="" type="checkbox"/> Q3 = 2,5 m3	20022647	63107146	0,05*Q3 0,4*Q3	124,9 999,9	13,1 13,4	18,031 49,759	18,233 50,245	1,12 0,98	0,30 0,30	2.00 2.00
12	<input checked="" type="checkbox"/> Q3 = 2,5 m3	20022648	63106788	0,05*Q3 0,4*Q3	124,9 999,9	13,1 13,4	18,031 49,759	18,193 50,048	0,90 0,58	0,30 0,30	2.00 2.00
13	<input checked="" type="checkbox"/> Q3 = 2,5 m3	20022649	63106955	0,05*Q3 0,4*Q3	124,9 999,9	13,1 13,4	18,031 49,759	17,973 51,084	-0,32 2,66	0,30 0,30	2.00 2.00
14	<input checked="" type="checkbox"/> Q3 = 2,5 m3	20022650	63106976	0,05*Q3 0,4*Q3	124,9 999,9	13,1 13,4	18,031 49,759	17,960 50,044	-0,39 0,57	0,30 0,30	2.00 2.00
15	<input checked="" type="checkbox"/> Q3 = 2,5 m3	20022651	63106763	0,05*Q3 0,4*Q3	124,9 999,9	13,2 13,4	18,031 49,759	17,992 50,597	-0,22 1,68	0,30 0,30	2.00 2.00
16	<input checked="" type="checkbox"/> Q3 = 2,5 m3	20022652	63107100	0,05*Q3 0,4*Q3	124,9 999,9	13,2 13,4	18,031 49,759	18,273 50,305	1,34 1,10	0,30 0,30	2.00 2.00

Akkrediteret af DANAK under registreringsnummer 268 til kalibrering.

Målingerne i denne rapport er foretaget med referenceudstyr, som er sporbart til nationale eller internationale standarder.

Den rapporterede ekspanderede usikkerhed er angivet som standardusikkerheden multipliceret med dækningsfaktoren $k = 2$, som svarer til en normalfordeling med dæknings sandsynlighed på ca. 95%.

Måleresultaterne må ikke gengives i uddrag uden skriftlig accept fra Kamstrup A/S. Kalibreringsresultaterne gælder alene de kalibrerede emner.

Dato 2021-09-07

Godkendt af: CS/

Underskrift:

Kamstrup A/S, Industrivej 28, 8660 Skanderborg

Måleresultater

kamstrup

Rekvirant: Kristrup Vandværk I/S

Fabrikant: Kamstrup A/S Prøvning: 9506465 Side: 1 af 1
 Type: MC 21 M.Dir.: BEK nr. 582 Kalibreringsdato: 2021-09-7
 Spec.Navn: MC 21 2,5 m3 Stikprøve Reference: Vægt Tid: 14:12
 Aftastning: Puls aftastning Udstyr: 5504-145A Kalibreret af: CS/
 Test type: Stikprøvekontrol Rumtemperatur: 22,34 °C

Flowkurve: Rev. 0

	Måler type	Internt nummer	Instrument nummer	Test	Flow gnm. [l/h]	Temperatur [°C]	Reference volumen [l]	Indikeret volumen [l]	Fejl [%]	Usikkerhed [%]	Accept grænse [%]
9	<input checked="" type="checkbox"/> Q3 = 2,5 m3	20022653	63107028	0,05*Q3 0,4*Q3	124,8 999,8	13,5 12,6	18,028 49,769	18,083 49,972	0,30 0,41	0,30 0,30	2.00 2.00
10	<input checked="" type="checkbox"/> Q3 = 2,5 m3	20022654	63107029	0,05*Q3 0,4*Q3	124,8 999,8	13,6 12,6	18,028 49,769	18,133 50,010	0,58 0,48	0,30 0,30	2.00 2.00
11	<input checked="" type="checkbox"/> Q3 = 2,5 m3	20022655	63106959	0,05*Q3 0,4*Q3	124,8 999,8	13,6 12,6	18,028 49,769	18,113 50,554	0,47 1,58	0,30 0,30	2.00 2.00
12	<input checked="" type="checkbox"/> Q3 = 2,5 m3	20022656	63106794	0,05*Q3 0,4*Q3	124,8 999,8	13,6 12,6	18,028 49,769	18,113 49,808	0,47 0,08	0,30 0,30	2.00 2.00
13	<input checked="" type="checkbox"/> Q3 = 2,5 m3	20022657	63107061	0,05*Q3 0,4*Q3	124,8 999,8	13,6 12,6	18,028 49,769	18,223 50,487	1,08 1,44	0,30 0,30	2.00 2.00
14	<input checked="" type="checkbox"/> Q3 = 2,5 m3	20022658	63279298	0,05*Q3 0,4*Q3	124,8 999,8	13,6 12,6	18,028 49,769	18,283 50,230	1,41 0,93	0,30 0,30	2.00 2.00
15	<input checked="" type="checkbox"/> Q3 = 2,5 m3	20022659	63106850	0,05*Q3 0,4*Q3	124,8 999,8	13,6 12,6	18,028 49,769	18,033 49,642	0,03 -0,26	0,30 0,30	2.00 2.00
16	<input checked="" type="checkbox"/> Q3 = 2,5 m3	20022660	63107022	0,05*Q3 0,4*Q3	124,8 999,8	13,6 12,6	18,028 49,769	18,113 50,042	0,47 0,55	0,30 0,30	2.00 2.00

Akkrediteret af DANAK under registreringsnummer 268 til kalibrering.

Målingerne i denne rapport er foretaget med referenceudstyr, som er sporbart til nationale eller internationale standarder.

Den rapporterede ekspanderede usikkerhed er angivet som standardusikkerheden multipliceret med dækningsfaktoren $k = 2$, som svarer til en normalfordeling med dæknings sandsynlighed på ca. 95%.

Måleresultaterne må ikke gengives i uddrag uden skriftlig accept fra Kamstrup A/S. Kalibreringsresultaterne gælder alene de kalibrerede emner.

Dato 2021-09-07

Godkendt af: CS/

Underskrift:

Kamstrup A/S, Industrivej 28, 8660 Skanderborg

Rekvirant: Kristrup Vandværk I/S

Fabrikant: Kamstrup A/S Prøvning: 9506466 Side: 1 af 1
 Type: MC 21 M.Dir.: BEK nr. 582 Kalibreringsdato: 2021-09-7
 Spec.Navn: MC 21 2,5 m3 Stikprøve Reference: Vægt Tid: 14:43
 Aftastning: Puls aftastning Udstyr: 5504-145A Kalibreret af: CS/
 Test type: Stikprøvekontrol Rumtemperatur: 22,30 °C

Flowkurve: Rev. 0

	Måler type	Internt nummer	Instrument nummer	Test	Flow gnm. [l/h]	Temperatur [°C]	Reference volumen [l]	Indikeret volumen [l]	Fejl [%]	Usikkerhed [%]	Accept grænse [%]
10	<input checked="" type="checkbox"/> Q3 = 2,5 m3	20022661	63279208	0,05*Q3 0,4*Q3	124,9 1.000,0	13,4 13,3	18,034 49,754	17,923 50,112	-0,62 0,72	0,30 0,30	2,00 2,00
11	<input checked="" type="checkbox"/> Q3 = 2,5 m3	20022662	63392616	0,05*Q3 0,4*Q3	124,9 1.000,0	13,4 13,3	18,034 49,754	18,153 49,940	0,66 0,37	0,30 0,30	2,00 2,00
12	<input checked="" type="checkbox"/> Q3 = 2,5 m3	20022663	63106942	0,05*Q3 0,4*Q3	124,9 1.000,0	13,4 13,3	18,034 49,754	18,033 49,597	0,00 -0,32	0,30 0,30	2,00 2,00
13	<input checked="" type="checkbox"/> Q3 = 2,5 m3	20022664	57890172	0,05*Q3 0,4*Q3	124,9 1.000,0	13,4 13,3	18,034 49,754	18,173 50,148	0,77 0,79	0,30 0,30	2,00 2,00
14	<input checked="" type="checkbox"/> Q3 = 2,5 m3	20022665	63106842	0,05*Q3 0,4*Q3	124,9 1.000,0	13,4 13,3	18,034 49,754	18,063 49,985	0,16 0,46	0,30 0,30	2,00 2,00
15	<input checked="" type="checkbox"/> Q3 = 2,5 m3	20022666	63107132	0,05*Q3 0,4*Q3	124,9 1.000,0	13,5 13,3	18,034 49,754	18,143 50,132	0,61 0,76	0,30 0,30	2,00 2,00
16	<input checked="" type="checkbox"/> Q3 = 2,5 m3	20022667	63107088	0,05*Q3 0,4*Q3	124,9 1.000,0	13,5 13,3	18,034 49,754	17,643 50,915	-2,17 2,33	0,30 0,30	2,00 2,00

Akkrediteret af DANAK under registreringsnummer 268 til kalibrering.

Målingerne i denne rapport er foretaget med referenceudstyr, som er sporbart til nationale eller internationale standarder.

Den rapporterede ekspanderede usikkerhed er angivet som standardusikkerheden multipliceret med dækningsfaktoren $k = 2$, som svarer til en normalfordeling med dækningsandsynlighed på ca. 95%.

Måleresultaterne må ikke gengives i uddrag uden skriftlig accept fra Kamstrup A/S. Kalibreringsresultaterne gælder alene de kalibrerede emner.

Dato 2021-09-07

Godkendt af: CS/

Underskrift: