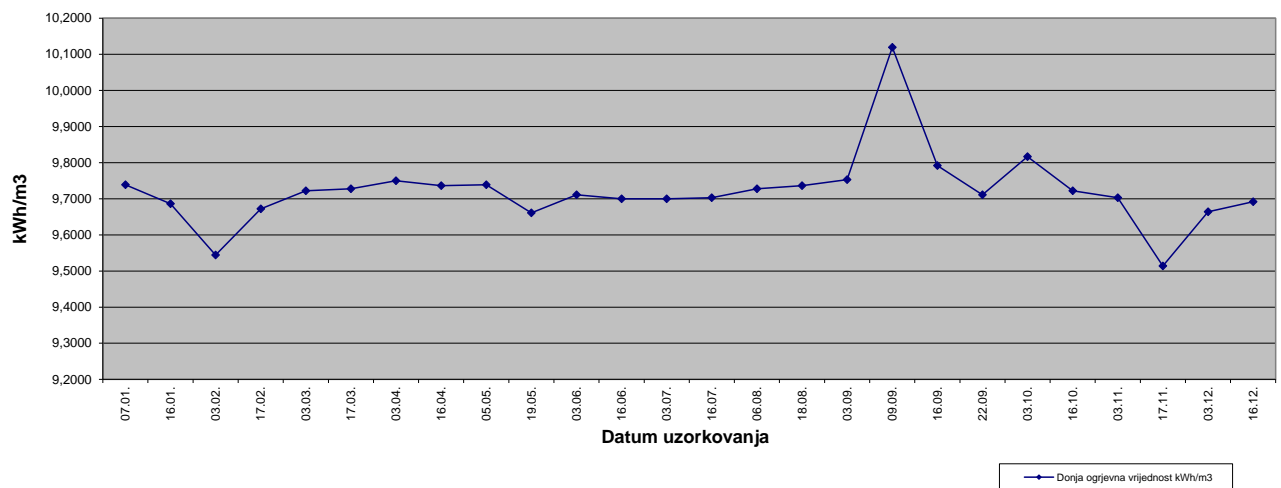


Mjesto uzorkovanja MRS BJELOVAR - ogrjevna vrijednost i sastav prirodnog plina - 2014 godina

MRS BJELOVAR		07.01.	16.01.	03.02.	17.02.	03.03.	17.03.	03.04.	16.04.	05.05.	19.05.	03.06.	16.06.	03.07.	16.07.	06.08.	18.08.	03.09.	09.09.	16.09.	22.09.	03.10.	16.10.	03.11.	17.11.	03.12.	16.12.
Gornja ogrjevna vrijednost MJ/m ³		38,87	38,67	38,13	38,62	38,81	38,83	38,91	38,86	38,87	38,58	38,76	38,73	38,72	38,73	38,83	38,86	38,92	40,32	39,08	38,77	39,17	38,81	38,74	38,01	38,59	38,70
Gornja ogrjevna vrijednost kWh/m ³		10,7972	10,7417	10,5917	10,7278	10,7806	10,7861	10,8083	10,7944	10,7972	10,7167	10,7667	10,7583	10,7556	10,7583	10,7861	10,7944	10,8111	11,2000	10,8556	10,7694	10,8806	10,7806	10,7611	10,5583	10,7194	10,7500
Donja ogrjevna vrijednost MJ/m ³		35,06	34,87	34,36	34,82	35,00	35,02	35,10	35,05	35,06	34,78	34,96	34,92	34,92	34,93	35,02	35,05	35,11	36,43	35,25	34,96	35,34	35,00	34,93	34,25	34,79	34,89
Donja ogrjevna vrijednost kWh/m ³		9,7389	9,6861	9,5444	9,6722	9,7222	9,7278	9,7500	9,7361	9,7389	9,6611	9,7111	9,7000	9,7000	9,7028	9,7278	9,7361	9,7528	10,1194	9,7917	9,7111	9,8167	9,7222	9,7028	9,5139	9,6639	9,6917
Wobbe-ova značajka MJ/m ³		50,44	50,41	50,23	50,34	50,37	50,41	50,43	50,45	50,45	50,46	50,25	50,31	50,26	50,22	50,27	50,29	50,26	50,02	50,35	50,36	50,57	50,43	50,40	50,31	50,41	50,40
Wobbe-ova značajka kWh/m ³		14,0111	14,0028	13,9528	13,9833	13,9917	14,0028	14,0083	14,0139	14,0139	14,0167	13,9583	13,9750	13,9611	13,9500	13,9639	13,9694	13,9611	13,8944	13,9861	13,9889	14,0472	14,0083	14,0000	13,9750	14,0028	14,0000
Molarna masa kg/kmol		17,141	16,982	16,628	16,987	17,130	17,156	17,214	17,156	17,156	16,903	17,203	17,134	17,158	17,195	17,252	17,262	17,335	18,778	17,418	17,134	17,341	17,124	17,083	16,508	16,941	17,047
Gustoća kg/m ³		0,7267	0,7199	0,7048	0,7201	0,7262	0,7272	0,7297	0,7272	0,7272	0,7164	0,7292	0,7262	0,7273	0,7288	0,7313	0,7317	0,7348	0,7963	0,7384	0,7263	0,7351	0,7258	0,7241	0,6996	0,7180	0,7225
relativna gustoća (zrak 1)		0,5940	0,5885	0,5761	0,5887	0,5936	0,5934	0,5954	0,5934	0,5935	0,5846	0,5950	0,5927	0,5935	0,5948	0,5967	0,5971	0,5996	0,6498	0,6025	0,5927	0,5999	0,5923	0,5909	0,5709	0,5860	0,5896
Specifična plinska konstanta J/(kgK)		485,07	489,61	500,03	489,44	485,37	484,64	483,00	484,64	484,58	491,89	483,31	485,26	484,58	483,54	481,94	481,66	479,63	442,77	477,35	485,26	479,46	485,54	486,71	503,66	490,79	487,73
N ₂	Mas%	3,00	2,62	1,93	2,75	3,10	3,20	3,27	3,10	3,10	2,25	3,58	3,25	3,38	3,55	3,59	3,46	3,43	2,19	1,70	1,57	3,04	2,78	2,77	1,76	2,56	2,81
CO ₂	Mas%	0,01	0,09	0,36	0,12	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,29	0,03	0,10	0,10	0,10	0,10	0,20	0,46	5,18	2,22	1,70	0,20	0,31	0,28	0,19	0,16	0,18
C ₁	Mas%	86,31	88,28	92,78	88,22	86,45	86,14	85,52	86,17	86,15	89,64	85,60	86,57	86,23	85,81	85,17	85,20	84,57	75,01	85,79	88,17	84,92	86,82	87,22	94,10	88,84	87,53
C ₂	Mas%	9,91	8,20	4,10	8,08	9,61	9,83	10,25	9,87	9,87	6,37	9,91	8,93	9,22	9,43	9,97	9,74	9,91	8,79	6,20	5,72	9,73	8,96	8,77	3,44	7,53	8,66
C ₃	Mas%	0,74	0,72	0,61	0,74	0,78	0,80	0,90	0,80	0,82	1,04	0,82	0,98	0,93	0,97	1,07	1,18	1,30	3,71	2,03	1,65	0,99	0,85	0,77	0,37	0,73	0,72
i-C ₄	Mas%	0,03	0,05	0,08	0,04	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,14	0,03	0,10	0,07	0,07	0,07	0,10	0,10	1,27	0,47	0,34	0,10	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
n-C ₄	Mas%	0,01	0,03	0,09	0,04	0,02	0,00	0,03	0,03	0,03	0,14	0,03	0,07	0,07	0,07	0,03	0,07	0,10	1,36	0,53	0,34	0,10	0,07	0,07	0,07	0,07	0,03
i-C ₅	Mas%	0,00	0,01	0,03	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,81	0,25	0,13	0,08	0,04	0,00	0,00	0,04	0,00
n-C ₅	Mas%	0,00	0,01	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,04	0,58	0,17	0,08	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C ₆₊	Mas%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,05	0,05	1,10	0,64	0,30	0,80	0,10	0,05	0,00	0,00	0,00
N ₂	Mol%	1,83	1,59	1,15	1,67	1,89	1,96	2,01	1,90	1,90	1,36	2,20	1,99	2,07	2,18	2,21	2,13	2,12	1,47	1,06	0,96	1,88	1,70	1,69	1,04	1,55	1,71
CO ₂	Mol%	0,00	0,03	0,14	0,05	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	0,01	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,08	0,18	2,21	0,88	0,66	0,88	1,12	0,11	0,07	0,06
C ₁	Mol%	92,22	93,45	96,16	93,41	92,31	92,11	91,75	92,14	92,13	94,44	91,78	92,45	92,23	91,97	91,58	91,68	91,39	87,80	93,14	94,17	91,79	92,68	92,87	96,82	93,82	93,00
C ₂	Mol%	5,65	4,63	2,26	4,57	5,47	5,61	5,87	5,63	5,63	3,58	5,67	5,09	5,26	5,39	5,72	5,59	5,71	5,49	3,59	3,26	5,61	5,10	4,98	1,89	4,24	4,91
C ₃	Mol%	0,29	0,28	0,23	0,28	0,30	0,31	0,35	0,31	0,32	0,40	0,32	0,38	0,36	0,38	0,42	0,46	0,51	1,58	0,80	0,64	0,39	0,33	0,30	0,14	0,28	0,28
i-C ₄	Mol%	0,01	0,01	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,04	0,01	0,03	0,02	0,02	0,02	0,03	0,03	0,41	0,14	0,10	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
n-C ₄	Mol%	0,00	0,01	0,03	0,01	0,01	0,00	0,01	0,01	0,01	0,04	0,01	0,02	0,02	0,02	0,01	0,02	0,03	0,44	0,16	0,10	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02	0,01
i-C ₅	Mol%	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,21	0,06	0,03	0,02	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00
n-C ₅	Mol%	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,15	0,04	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
C ₆₊	Mol%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	0,24	0,13	0,06	0,16	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00

OGRJEVNE VRIJEDNOSTI 2014.g. - MRS BJELOVAR



Napomena:

1. Analizu plina na MRS (mjerno regulacijskim stanicama u vlasništvu tvrtke Plinacro d.o.o.) vrši ovlašteni laboratorij - Služba laboratorijskih ispitivanja IPNP u sastavu INA industija nafte d.d.
2. Izvješće o kvaliteti plina OTS Plinacro d.o.o. dostavlja 2 puta mjesečno u ODS - Elektrometal-distribucija plina Bjelovar

LEGENDA:

OTS (Operator transportnog sustava)-Plinacro d.o.o.
ODS (Operator distribucijskog sustava) - Elektrometal-distribucija plina d.o.o.

U Bjelovaru, 08.01.2014.
Elektrometal-distribucija plina d.o.o. Bjelovar
Ferde Rusana 21, 43000 Bjelovar